

KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT SKGIKOB.009484.08.NL

Uitgegeven op: 12-05-2022
Geldig tot: 12-05-2027

Vervangt: SKGIKOB.009484.07.NL
Uitgegeven: 10-09-2020



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. De gebruikers van deze kwaliteitsverklaring worden geadviseerd op www.skgikob.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@skgikob.nl
www.skgikob.nl



Beoordeeld is:
-kwaliteitssysteem
-product
Periodieke controle

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Productspecificatie

Algemeen

Profielen conform beoordelingsrichtlijn 0702 "Profielen van ongeplasticiseerd PVC", waarvan NEN-EN 12608 en de NEN 7034-2 "Profielen van ongeplasticiseerd PVC voor het construeren van gevelementen 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 ongeplasticiseerd 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 coëxtrusie 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[®] PRODUCTCERTIFICAAT

Gealan Fenster-Systeme GmbH
Nummer: SKGIKOB.009484.08.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 1013	Parelwit
RAL 1014	Ivoorkleurig
RAL 3000	Vuurrood
RAL 3004	Purperrood
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 7039	Kwartsgrijs
RAL 7040	Venstergrijs
RAL 8001	Okerbruin
RAL 8014	Sepiabuïn
RAL 8022 (02)	Zwartbruin
RAL 8023	Oranjebruin
RAL 9001	Crèmewit
RAL 9005	Gitzwart
RAL 9006	Blank aluminiumkleurig
RAL 9010	Zuiver wit
DB 703	“Deutsche Bahn” Grijs
SILBER	Zilver

*kleuraanduiding “gelijkend RAL....”



Nadruk verboden

Tabel 3: hoofdprofielen

Gealan S8000, 74mm/115mm		Afmetingen mm		Laseigenschappen*)	
Artikel nr.	Omschrijving	D	W	Fmin N	Li mm
8006	Blendrahmen	74,0	66,0	2637	206
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	6388	152
8043	Pfosten 115 mm	74,0	115,0	M. Verb.	-
8072	Flügel 70 mm	74,0	70,0	2191	211
8076	Flügel 126 mm	74,0	126,0	7104	151
8078	Flügel 105 mm	74,0	105,0	6477	175
8080	Flügel 64 mm	77,5	64,00	M. Verb.	-
8081	Flügel 105 mm	74,0	105,0	6137	173
8092	Flügel 78 mm	74,0	57,0	3057	203

*) 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*)	
Artikel nr.	Omschrijving	D	W	Fmin N	Li mm
6001	Kader 70 mm, AD	82,5	70,0	2770	198
6002	Kader 70 mm, MD	82,5	70,0	2770	198
6003	Vleugel 54 mm, AD /MD	82,5	82,0	3091	197
6012	Stolprofiel 74 mm	86,0	74,0	Mech. verb.	
6015	Kader 84 mm, AD	82,5	84,0	4427	185
6016	Kader 84 mm, MD	82,5	84,0	4360	184
6017	Vleugel BD 105 mm	82,5	108,0	6516	169
6025	Vleugel huisdeur 120 mm	82,5	120	1055	156
6027	Vleugel huisdeur 120 mm	82,5	120	1077	156
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	6445	170
6034	Huisdeur-stapeldorpel S9000	82,5	118,0	8798	157
6042	Stolprofiel 74 mm,	86,0	74,0	Mech. verb.	
6045	Kader 84 mm, AD smal	82,5	84,0	4494	183
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	2177	217
6061	Vleugel 89 mm,	82,5	89,0	3770	191
6063	Wisselprofiel 94 mm, AD	82,5	94,0	3511	192
6064	Wisselprofiel 94 mm, MD	82,5	94,0	3511	192
6065	Vleugel huisdeur 132 mm,	82,5	132,0	11151	145



KOMO[®] PRODUCTCERTIFICAAT

Gealan Fenster-Systeme GmbH
 Nummer: SKGIKOB.009484.08.NL

blad 5 van 5

Gealan S9000, 82,5 mm/ 120mm ¹⁾		Afmetingen mm		Laseigenschappen ^{*)}	
Artikel nr.	Omschrijving	D	W	Fmin N	Li mm
6067	Vleugel huisdeur 132 mm,	82,5	132,0	11071	145
6069	Kader 86 mm, AD met aanslag	82,5	86,0	3491	193
6070	Kader 86 mm, MD met aanslag	82,5	86,0	3491	193
6071	Kader 86 mm, AD	82,5	86,0	3511	193
6072	Kader 86 mm, MD	82,5	86,0	3511	193
6801	Kader 86 mm, AD 15° met aanslag	120,0	86,0	3070	195
6802	Kader 86 mm, MD 15° met aanslag	120,0	86,0	3070	195
6803	Kader 86 mm, AD 4° met aanslag	120,0	86,0	4288	197
6804	Kader 86 mm, MD 4° met aanslag	120,0	86,0	4288	197
6805	Kader 68 mm, AD 15° zonder aanslag	120,0	68,0	2411	186
6806	Kader 68 mm, MD 15° zonder aanslag	120,0	68,0	2411	186
6807	Kader 88 mm, AD met aanslag	120,0	88,0	5061	193
6808	Kader 88 mm, MD met aanslag	120,0	88,0	5061	193
6809	Wisselprofiel 97 mm, AD voor 15°	120,0	96,0	4877	188
6810	Wisselprofiel 97 mm, MD voor 15°	120,0	96,0	4877	188
6811	Wisselprofiel 97 mm, AD voor 4°	120,0	96,0	6659	186
6812	Wisselprofiel 97 mm, MD voor 4°	120,0	96,0	6659	186
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	189
6816	Tussenstijl 94 mm MD voor 15°	120,0	94,0	4709	189
6817	Tussenstijl 94 mm AD voor 4°	120,0	94,0	3443	189
6818	Tussenstijl 94 mm MD voor 4°	120,0	94,0	3443	189
6819	Kader 70 mm, AD	120,0	70,0	5064	199
6820	Kader 70 mm, MD	120,0	70,0	5064	199
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	237

*) 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)



Nadruk verboden

Tabel 3.3: hoofdprofielen S9000 serie met RMa materiaal

Gealan S9000, 82,5 mm/ 120mm ¹⁾		Afmetingen mm		Laseigenschappen ^{*)}	
Artikel nr.	Omschrijving	D	W	Fmin N	Li mm
6001	Kader 70 mm, AD	82,5	70,0	2770	198
6002	Kader 70 mm, MD	82,5	70,0	2770	198
6003	Vleugel 54 mm, AD /MD	82,5	82,0	3091	197
6012	Stolpprofiel 74 mm	86,0	74,0	Mech. verb.	
6015	Kader 84 mm, AD	82,5	84,0	4427	185
6016	Kader 84 mm, MD	82,5	84,0	4360	184
6017	Vleugel BD 105 mm	82,5	108,0	6516	169
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	2177	217
6801	Kader 86 mm, AD 15° met aanslag	120,0	86,0	3070	195
6802	Kader 86 mm, MD 15° met aanslag	120,0	86,0	3070	195

^{*)} 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)