

# KOMO<sup>®</sup>

## productcertificaat



|            |            |          |            |
|------------|------------|----------|------------|
| Nummer     | K4008/11   | Vervangt | K4008/10   |
| Uitgegeven | 2008-02-15 | d.d.     | 2006-11-15 |
| Geldig tot | Onbepaald  | Pagina   | 1 van 5    |

## Profielen van ongeplasticeerd PVC

### Gealan Fenster-Systeme GmbH

#### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 0702, "Profielen van ongeplasticeerd PVC" d.d. 2007-06-01 afgegeven door Kiwa, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de producent vervaardigde PVC-Profielen bij voortdurend voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits de PVC-Profielen voorzien zijn van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

ing. B. Meekma  
directeur Certificatie en Keuringen, Kiwa N.V.

Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa N.V.  
Certificatie en Keuringen  
Sir W. Churchill-laan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK ZH  
Telefoon 070 414 44 00  
Internet [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
Productieplaats  
Gealan Fenster-Systeme GmbH  
Hoferstrasse 80  
Postfach 1152  
95139 Oberkotzau  
Duitsland  
Tel. 0049-92867720

**Productieplaats**  
Gealan  
Tanna Fenster Systeme GmbH  
Industriegebiet "Kapelle"  
D-07922 Tanna/Thüringen  
Duitsland  
Tel. 0049-366463060  
Fax 0049-3664630642

**Nederlandse vertegenwoordiging**  
GEALAN - Secretariaat  
Bosscheweg 57  
5056 KA Berkel-Enschot  
Tel. 013-5335008  
Fax 013-5334887



© Stichting Bouwkwiteit, het logo is een handelsmerk van Stichting Bouwkwiteit.

Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

## Gealan-profielen van ongeplasteerd PVC in de massa ingekleurde profielen

### PRODUCTSPECIFICATIE

#### Technische specificatie van het product

##### Algemeen

Profielen conform beoordelingsrichtlijn 0702 "Profielen van ongeplasteerd PVC", waarvan het 2e Ontwerp NEN 7034-1 en de NEN 7034-2 "Profielen van ongeplasteerd PVC voor het construeren van gevelementen kozijnen, ramen en deuren" onderdeel uitmaken.

##### Typen

Onderscheiden worden de in tabel 2 en 3 aangegeven profielen.

##### Kleur van de profielen

In de massa ingekleurde profielen in de kleur(en) zoals vermeld in tabel 1.

##### Merken

De producten worden gemerkt met het KOMO-beeldmerk zoals weergegeven op de voorzijde van deze kwaliteitsverklaring of met het woordmerk KOMO.

##### 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.

**Tabel 1:** kleuren ongeplasteerd PVC

| Kleurcode | Kleur | Kleurcode | Kleur      |
|-----------|-------|-----------|------------|
| 06        | Beige | 00        | GEALAN-wit |

**Tabel 2:** hoofdprofielen; systeem Gealan 3000

| Artikel nr. | Omschrijving                   | Afmetingen mm |      | Laseigenschappen <sup>*)</sup> |       |
|-------------|--------------------------------|---------------|------|--------------------------------|-------|
|             |                                | D             | W    | F <sub>min</sub> N             | Li mm |
| 3003 00     | Blendrahmen 69 mm              | 62,0          | 69,0 | 3.817                          | 203   |
| 3008 00     | Blendrahmen 69 mm              | 62,0          | 69,0 | 3.468                          | 207   |
| 3009 00     | Blendrahmen 69 mm              | 62,0          | 69,0 | 3.720                          | 202   |
| 3010 00     | Blendrahmen 69 mm              | 62,0          | 69,0 | 3.920                          | 207   |
| 3011 00     | Blendrahmen 81 mm              | 62,0          | 81,0 | 5.278                          | 196   |
| 3015 00     | Blendrahmen 115 mm             | 115,0         | 61,0 | 1.745                          | 208   |
| 3017 00     | Blendrahmen für Festverglasung | 115,0         | 80,0 | 5.342                          | 202   |
| 3018 00     | Blendrahmen 115mm n.a. öffnend | 115,0         | 80,0 | 4.642                          | 201   |
| 3019 00     | Blendrahmen 115mm n.a. öffnend | 115,0         | 80,0 | 5.461                          | 202   |
| 3036 00     | Sprosse 64 mm                  | 62,0          | 64,0 | 2.093                          | 219   |
| 3037 00     | Pfosten + Riegel               | 62,0          | 82,0 | 4.022                          | 201   |
| 3038 00     | Pfosten + Riegel 76 mm         | 62,0          | 76,0 | 3.535                          | 211   |
| 3040 00     | Pfosten + Riegel 88 mm         | 62,0          | 88,0 | 4.813                          | 199   |

Gealan-profielen van ongeplasticeerd PVC in de massa ingekleurde profielen

|         |                                     |       |       |        |     |
|---------|-------------------------------------|-------|-------|--------|-----|
| 3042 00 | Flügel 126mm Haustür n.a. öffnend   | 62,0  | 126,0 | 13.311 | 154 |
| 3043 00 | Pfosten + Riegel 120 mm             | 62,0  | 119,0 | 10.897 | 168 |
| 3050 00 | Pfosten + Riegel 76 mm              | 78,5  | 76,0  | 3.583  | 207 |
| 3056 00 | Wechselpfosten 88 mm                | 62,0  | 88,0  | 5.152  | 199 |
| 3057 00 | Wechselpfosten 88 x 115 mm          | 115,0 | 80,0  | 5.401  | 166 |
| 3058 00 | Pfosten + Riegel 80 x 115 mm        | 115,0 | 80,0  | 5.467  | 204 |
| 3066 00 | Flügel halbversetzt 78 mm           | 62,0  | 78,0  | 3.952  | 204 |
| 3067 00 | Flügel halbversetzt 72 mm           | 62,0  | 72,0  | 3.721  | 211 |
| 3071 00 | Flügel 72 mm                        | 62,0  | 72,0  | 2.927  | 213 |
| 3072 00 | Flügel 72 mm                        | 62,0  | 72,0  | 3.006  | 209 |
| 3073 00 | Flügel 84 mm flächenbündig          | 62,0  | 84,0  | 4.934  | 213 |
| 3076 00 | Flügel 126 mm Haustür               | 62,0  | 126,0 | 12.893 | 154 |
| 3077 00 | Flügel 84 mm nach außen öffnend     | 62,0  | 84,0  | 4.826  | 199 |
| 3078 00 | Flügel 105 mm Schw. u. Wendefenster | 62,0  | 105,0 | 8.450  | 177 |
| 3081 00 | Flügel 105 mm                       | 62,0  | 105,0 | 8.147  | 177 |
| 3086 00 | Vertikal Schiebeflügel 2            | 90,0  | 59,0  | -      | -   |
| 308700  | Vertikal Schiebeflügel 2            | 90,0  | 90,0  | -      | -   |
| 3091 00 | Flügel 84 mm                        | 62,0  | 84,0  | 4.462  | 201 |
| 3093 00 | Flügel 78 mm                        | 62,0  | 78,0  | 3.608  | 202 |
| 3095 00 | Flügel 78 mm                        | 62,0  | 58,0  | 3.706  | 203 |

<sup>1)</sup> uitgaande van een breukspanning (druk-buigproef)  $\sigma_c = 35 \text{ N/mm}^2$  en een draaipuntafstand  $a = 400 \text{ mm}$ .

Tabel 2a: hoofdprofielen; systeem GealanS8000,74mm/115mm

| Artikel nr. | Omschrijving                | Afmetingen mm |       | Laseigenschappen <sup>1)</sup> |       |
|-------------|-----------------------------|---------------|-------|--------------------------------|-------|
|             |                             | D             | W     | F <sub>min</sub> N             | Li mm |
|             | Blendrahmen                 |               |       |                                |       |
| 8008 00     | Blendrahmen 66 mm           | 74,0          | 66,0  | 2968                           | 205   |
| 8011 00     | Blendrahmen 81 mm           | 74,0          | 81,0  | 5330                           | 191   |
| 8016 00     | Blendrahmen 62 mm           | 115,0         | 62,0  | 3979                           | 210   |
| 8018 00     | Blendrahmen 81 mm           | 115,0         | 81,0  | 5197                           | 204   |
| 8019 00     | Blendrahmen 61 mm           | 115,0         | 62,0  | 5435                           | 206   |
| 8021 00     | Blendrahmen 66 mm           | 115,0         | 66,0  | 6824                           | 196   |
|             | Flügel                      |               |       |                                |       |
| 8042 00     | Flügel 126 mm außen öffnend | 74,0          | 126,0 | 12976                          | 151   |
| 8066 00     | Flügel 78 mm                | 84,5          | 78,0  | 3842                           | 203   |
| 8068 00     | Flügel 78 mm                | 84,5          | 78,0  | 3991                           | 204   |
| 8072 00     | Flügel 70 mm                | 74,0          | 70,0  | 2680                           | 211   |
| 8076 00     | Flügel 126 mm               | 74,0          | 126,0 | 13066                          | 151   |
| 8078 00     | Flügel 105 mm               | 74,0          | 105,0 | 7658                           | 173   |
| 8080 00     | Flügel 64 mm                | 77,5          | 64,00 | -                              | -     |
| 8081 00     | Flügel 105 mm               | 74,0          | 105,0 | 8104                           | 173   |
| 8084 00     | Flügel 105 mm               | 84,5          | 105,0 | 8885                           | 175   |
| 8093 00     | Flügel 78 mm                | 74,0          | 78,0  | 3655                           | 202   |
| 8094 00     | Flügel 78 mm                | 74,0          | 78,0  | 3734                           | 203   |
|             | Pfosten                     |               |       |                                |       |

Gealan-profielen van ongeplasticeerd PVC in de massa ingekleurde profielen

|         |                            |       |       |      |     |
|---------|----------------------------|-------|-------|------|-----|
| 8023 00 | Wechselfosten 86 mm        | 115,0 | 86,0  | 6801 | 196 |
| 8036 00 | Pfosten 66 mm              | 74,0  | 66,0  | 2063 | 217 |
| 8037 00 | Pfosten 82 mm              | 74,0  | 82,0  | 3583 | 201 |
| 8040 00 | Pfosten 94 mm              | 74,0  | 94,0  | 5619 | 189 |
| 8043 00 | Pfosten 115 mm             | 74,0  | 115,0 | 9504 | 168 |
| 8056 00 | Wechselfosten 82 mm        | 74,0  | 82,0  | 9504 | 168 |
| 8057 00 | Wechselfosten 82 mm        | 115,0 | 82,0  | 6017 | 200 |
| 8058 00 | Pfosten 82 mm              | 115,0 | 82,0  | 5968 | 201 |
|         | Nebenprofile               |       |       |      |     |
| 8273 00 | Haustüraufdopplung 118 mm  | 118,0 | 74,0  | -    | -   |
| 8302 00 | Stulpprofil 46 mm          | 46,0  | 74,0  | -    | -   |
| 8307 00 | Adapterprofil Nlplus 91 mm | 91,0  | 51,0  | -    | -   |

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

Tabel 3: hulpprofielen; systeem Gealan

| artikel nr. | omschrijving       |
|-------------|--------------------|
| 3080        | Stulpprofil 60mm   |
| 3108        | Glasleiste 32/48mm |
| 3110        | Glasleiste 27/33mm |
| 3112        | Glasleiste 28/44mm |
| 3116        | Glasleiste 24/40mm |
| 3120        | Glasleiste 20/36mm |
| 3124        | Glasleiste 16/32mm |
| 3128        | Glasleiste 12/28mm |
| 3132        | Glasleiste 8/24mm  |
| 3136        | Glasleiste 4/20mm  |

Tabel 3a: hulpprofielen; systeem Gealan S8000, 74 mm

| artikel nr. | omschrijving     |
|-------------|------------------|
| 7114        | Glasleiste 32 mm |
| 7118        | Glasleiste 28 mm |
| 7124        | Glasleiste 32 mm |
| 7126        | Glasleiste 30 mm |
| 7128        | Glasleiste 28 mm |
| 7132        | Glasleiste 24 mm |
| 7136        | Glasleiste 20 mm |
| 7140        | Glasleiste 16 mm |

## Gealan-profielen van ongeplasticeerd PVC in de massa ingekleurde profielen

---

### WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. De producten zijn bestemd voor het construeren van kozijnen, ramen, en deuren van kunststof in gevelopeningen.  
Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:
  - a. raadpleeg voor de juiste wijze van opslag en transport de verwerkingsrichtlijnen van de producent;
  - b. van project tot project moet de ontwerper zelf bepalen of de in de PRODUCTSPECIFICATIE vermelde PVC-profielen kunnen worden toegepast. Hierbij wordt gewezen op het bestaan van het KOMO attest-met-productcertificaat "Kunststof Gevelementen".
  
2. Inspecteer bij aflevering of:
  - 2.1 geleverd is wat is overeengekomen;
  - 2.2 het merk en de wijze van merken juist zijn;
  - 2.3 de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.
  
3. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
  - 3.1 GEALAN - secretariaat  
en zo nodig met:
  - 3.2 Kiwa N.V.