

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 2 en 3 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 kleuren zoals vermeld in tabel 1.

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
06	Beige

Tabel 2.1 : hoofdprofielen S8000 serie

Gealan S8000, 74mm/115mm		Afmetingen mm		Laseigenschappen *	
Artikel nr.	Omschrijving	D	W	Fmin N	Li mm
8006	Kader	74,0	66,0	3256	206
8036	Tussenstijl 66 mm	74,0	66,0	M.Verb.	-
8037	Tussenstijl 82 mm	74,0	82,0	M.Verb.	-
8039	Tussenstijl 82 mm ¹⁾	74,0	82,0	M.Verb.	-
8040	Tussenstijl 94 mm	74,0	94,0	M.Verb.	-
8042	Vleugelprofiel 126 mm	74,0	126,0	10068	151
8043	Tussenstijl 115 mm	74,0	115,0	M.Verb.	-
8072	Vleugelprofiel 70 mm	74,0	70,0	2680	211
8076	Vleugelprofiel 126 mm	74,0	126,0	10768	151
8078	Vleugelprofiel 105 mm	74,0	105,0	7658	173
8080	Vleugelprofiel 64 mm	77,5	64,00	M.Verb.	-
8081	Vleugelprofiel 105 mm	74,0	105,0	8104	173
8092	Vleugelprofiel 78 mm	74,0	57,0	3965	206

*) 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 2.2 : hoofdprofielen S9000 serie

Gealan S9000, 82mm/120 mm ¹⁾		Afmetingen mm		Laseigenschappen ¹⁾	
Artikel nr.	Omschrijving	D	W	Fmin N	Li mm
6001	Kader 70 mm, AD	82,5	70,0	3319	197
6002	Kader 70 mm, MD	82,5	70,0	3319	197
6003	Vleugel 54 mm, AD/MD	82,5	82,0	3659	197
6012	Stolpprofiel 74 mm	86,0	74,0	Mech. verb.	
6015	Kader 84 mm, AD	82,5	84,0	5267	183
6016	Kader 84 mm, MD	82,5	84,0	5267	183
6017	Vleugel BD 105 mm	82,5	108,0	7665	168
6025	Vleugel huisdeur 120 mm	82,5	120	1055	156
6027	Vleugel huisdeur 120 mm	82,5	120	1077	156
6033	Vleugel BD 105 mm,	82,5	108,0	7648	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	2563	216
6053	Tussenstijl 108 mm, AD	82,5	108	Mech. Verb.	
6054	Tussenstijl 108 mm, MD	82,5	108	Mech. Verb.	
6065	Vleugel huisdeur 132 mm	82,5	132,0	13091	144
6067	Vleugel huisdeur 132 mm	82,5	132,0	13135	144
6069	Kader 86 mm, AD met aanslag	82,5	86,0	4193	192



KOMO[®] PRODUCTCERTIFICAAT

Gealan Fenster-Systeme GmbH
 Nummer: SKGIKOB.009481.09.NL

blad 4 van 5

Gealan S9000, 82mm/120 mm ¹⁾		Afmetingen mm		Laseigenschappen ^{*)}	
Artikel nr.	Omschrijving	D	W	Fmin N	Li mm
6070	Kader 86 mm, MD met aanslag	82,5	86,0	4193	192
6801	Kader 86 mm, AD 15° met aanslag	120,0	86,0	4285	194
6802	Kader 86 mm, MD 15° met aanslag	120,0	86,0	4285	194
6803	Kader 86 mm, AD 4° met aanslag	120,0	86,0	5058	196
6804	Kader 86 mm, MD 4° met aanslag	120,0	86,0	5058	196
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
6857	Reno-BR 108/135 mm AD 15°	135,0	108,0	4926	195
6858	Reno-BR 108/135 mm MD 15°	135,0	108,0	4926	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)

Tabel 2.3: 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 $a=400 \text{ mm}$.

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



Tabel 3.1 : hulprofielen 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 3: hulprofielen S9000 serie

Artikel nr.	Omschrijving
6124	Glasleiste 24 mm