



KOMO® Productcertificaat K104170/04



Uitgegeven 2022-07-01 Vervangt K104170/03
Geldig tot Onbepaald d.d. 2021-03-01
Pagina 1 van 6

iCOR Elegant profielen van PVC-U in de massa ingekleurd DECEUNINCK N.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0702 "Profielen van ongeplasteerd PVC voor het construeren van gevelelementen, kozijnen, ramen en deuren" d.d. 1 juni 2007 inclusief wijzigingsblad d.d. 16 november 2011, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat** het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen,

mits het product voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Ron Scheepers
Kiwa

Dit productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Gebruikers van dit productcertificaat worden geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: www.kiwa.nl.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
DECEUNINCK N.V.
Bruggesteeweg 360
B-8830 HOOGLEDE-GITS
België
Tel. (0)5 123 92 11
info@deceuninck.com
www.deceuninck.nl / www.deceuninck.be

Productielocatie
Deceuninck N.V.
Bruggesteeweg 360
B-8830 HOOGLEDE-GITS
België

Deceuninck Germany GmbH
Bayerwalstrasse 18
94327 BOGEN
Duitsland

Ege Profil Ticaret ve Sanayi A.S
Menemen Plastik Ihtisas O.S.B 5.Cadde No 4
MENEMEN IZMIR
Turkije

Deceuninck Poland SP. z o.o.
Jasin, ul. Poznanska 34
62-020 SWARZEDZ
Polen



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
• Periodieke controle

Profielen van PVC-U in de massa ingekleurd

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Productspecificatie

Algemeen

Profielen conform beoordelingsrichtlijn 0702 "Profielen van ongeplasticeerd PVC", waarvan NEN-EN 12608-1 en de NEN 7034-2 "Profielen van ongeplasticeerd PVC voor het construeren van gevelelementen kozijnen, ramen en deuren" onderdeel uitmaken.

Typen

Onderscheiden worden de in tabel 2 en 3 aangegeven profielen, geproduceerd in Hooglede-Gits, (België), Bogen (Duitsland), Menemen / Izmir (Turkije) of Swarzedz (Polen).

Alle profielen vallen onder klasse A conform NEN-EN 12608-1 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.

Merken

De profielen van ongeplasticeerd PVC dienen gemarkeerd te worden overeenkomstig NEN-EN 12608-1 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 EN 12608-1.

Plaats van het merk:

- hoofdprofielen door indrukking of opdruk met onuitwisbare inkt op tenminste elke 2 meter profiellengte;
- hulprofielen door een label op elke verpakkingseenheid, òf door indrukking op tenminste elke 2 meter profiellengte.

Overige verplichte aanduidingen:

- naam of handelsmerk van de producent Deceuninck;
- productiecode.

Tabel 1: kleuren ongeplasticeerd PVC

Kleur-code	Kleur	Kleur-code	Kleur
003	Verkeerswit	096	Crème wit
007	Lichtgrijs	934 ¹⁾	Ambiant grijs

¹⁾ wordt enkel dubbelzijdig bekleefd

Profielen van PVC-U in de massa ingekleurd

Tabel 2a: hoofdprofielen; platform iCOR systeem Elegant, Thermofibra

artikel nr.	omschrijving	Afmetingen mm		Laseigenschappen ^{1) 3) 4)}	
		D	W	Fmin N	Li mm
P 3190	Schuifvleugel	70,0	97,0	7.555	172,3
P 3400	Schuifkader	133,0	70,0	4.456	197,1
P 5101 ²⁾	Kozijnkader	76,0	69,0	2.848	200,3
P 5103 ²⁾	Kozijnkader	76,0	69,0	2.780	199,9
P 5105 ²⁾	Kozijnkader	76,0	99,0	5.497	191,4
P 5106 ²⁾	Kozijnkader	76,0	122,0	7.462	175,8
P 5107 ²⁾	Kozijnkader	76,0	84,0	4.654	185,2
P 5115	Deurvleugel	80,0	120,0	8.837	159,9
P 5116	Deurvleugel	80,0	120,0	8.837	159,9
P 5125 ²⁾	Tussenstijl	76,0	94,0	4.356	188,8
P 5126 ²⁾	Tussenstijl vleugel	76,0	85,0	3.829	197,8
P 5135	Kozijnwisselkader	115,0	87,0	4.524	190,2
P 5136	Kozijnwisselkader	115,0	69,0	3.383	198,0
P 5137 ²⁾	Tussenstijl	76,0	118,0	6.378	164,8
P 5140	Kozijnkader	115,0	87,0	5.279	193,6
P 5141	Kozijnkader	115,0	69,0	4.017	201,7
P 5142	Tussenstijl	115,0	94,0	6.271	188,8
P 5143	Wisselstijl	115,0	94,0	5.439	185,4
P 5145	Kozijnkader	115,0	87,0	5.978	195,8
P 5146	Kozijnkader	115,0	69,0	4.650	204,0
P 5147	Tussenstijl	115,0	94,0	7.518	188,8
P 5148	Wisselstijl	115,0	94,0	5.891	183,3
P 5150 ²⁾	Raamvleugel	80,0	77,0	3.074	204,7
P 5151 ²⁾	Raam/balkondeurvleugel	80,0	104,0	5.475	176,3
P 5152 ²⁾	Raam/balkondeurvleugel	80,0	104,0	5.433	176,3
P 5153 ²⁾	Raamvleugel	92,0	56,0	1.778	216,8
P 5154 ²⁾	Raamvleugel	92,0	56,0	1.778	216,8
P 7125 ²⁾	Tussenstijl	76,0	94,0	4.356	188,8
P 7531 ²⁾	Kozijnkader	76,0	69,0	2.781	200,2
P 12131 ²⁾	Raamvleugel	90,0	83,0	3.706	197,6
P 15820	Schuifvleugel	76,0	100,0	7.455	174,2

1) De statische breuksterkte is bepaald volgens BRL 0702

2) Wanddikte klasse B conform NEN EN 12608-1

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

4) uitgaande van een breukspanning (druk-buigproef) bij profielen $>100\text{mm}$: $\sigma_c=28 \text{ N/mm}^2$ en een draaipuntafstand $a=400 \text{ mm}$.



Profielen van PVC-U in de massa ingekleurd

Tabel 2b: hoofdprofielen; platform iCOR systeem Elegant Thermofibra

artikel nr.	omschrijving	Afmetingen mm		Laseigenschappen ^{1) 3) 4)}	
		D	W	Fmin N	Li mm
P 5709 ²⁾	Raamvleugel	85,0	74,0	2.647	205,4
P 5711 ²⁾	Raam/balkondeurvleugel	85,0	94,0	5.198	185,0
P 5712	Deurvleugel	85,0	106,0	6.074	171,9
P 5713	Deurvleugel	85,0	115,0	7.617	162,1

1) De statische breuksterkte is bepaald volgens BRL 0702

2) Wanddikte klasse B conform NEN EN 12608-1

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

4) uitgaande van een breukspanning (druk-buigproef) bij profielen >100mm: $\sigma_c=28$ N/mm² en een draaipuntafstand a=400 mm.

Tabel 3: hulpprofielen en overige profielen; platform iCOR; systeem Elegant, Premier

artikel nr.	omschrijving	artikel nr.	omschrijving
P 215	Vliegenraamprofiel	P 5134	Tussenstijl vleugel
P 477	Opbouwversterking	P 5138	Wisselprofiel
P 863	Opbouwversterking	P 5139	Wisselprofiel
P 3303	Waterlijst	P 5178	Stolpnaald
P 3306	Klipsbare waterlijst	P 5179	Stolpnaald
P 3310	Koppelprofiel	P 5183	Dorpelprofiel
P 3312	Koppelprofiel	P 5193	Dorpelprofiel
P 3331	Aanslag profiel	P 5300	Verbreidingsprofiel 50mm
P 3332	Dorpelprofiel	P 5301	Verbreidingsprofiel 100mm
P 3333	Dorpelprofiel	P 5303	Dorpelprofiel
P 3334	Dorpelprofiel	P 5308	Glaslat
P 3335	Dorpelprofiel	P 5309	Glaslat
P 3340	Startprofiel raamuitbekleding	P 5310	Glaslat
P 3341	Startprofiel P3343	P 5311	Glaslat
P 3343	Voegafdekprofiel	P 5312	Glaslat
P 3345	Klipsprofiel P3706	P 5313	Glaslat
P 3350	Dorpelprofiel	P 5314	Glaslat
P 3363	Afdekprofiel Euronut	P 5315	Glaslat
P 3364	Verbreidings profiel	P 5316	Glaslat
P 3401	Steunprofiel vaste Schuifvleugel	P 5317	Glaslat
P 3403	Klipsprofiel P3400	P 5318	Glaslat
P 3416	Afdekprofiel droge zone	P 5378	Glaslat
P 3419	PVC interlock	P 5379	Glaslat
P 3422	Afdekkap vleugel P3410	P 5380	Glaslat
P 3691	Dorpelprofiel	P 5381	Glaslat
P 3692	Dorpelprofiel	P 5382	Glaslat
P 3693	Dorpelprofiel	P 5383	Glaslat
P 3701	Afdekkap opbouwkoker	P 5384	Glaslat
P 3705	Koppelprofiel	P 5385	Glaslat



Profielen van PVC-U in de massa ingekleurd

Vervolg **Tabel 3**: hulpprofielen en overige profielen; platform iCOR; systeem Elegant, Premier

artikel nr.	omschrijving	artikel nr.	omschrijving
P 5396	Glaslat	P 15346	Glaslat
P 5397	Glaslat	P 15830	Schuikader
P 5398	Glaslat	P 15833	Steunprofiel vaste- en schuifvleugel
P 5734	Tussenstijl vleugel	P 15834	Afdekprofiel met borstel kader P15830
P 5745	Waterneus	P 15835	Afdekkap kader P15830
P 11034	Hulpprofiel P 11035	P 15836	PVC interlock
P 11035	Koppelprofiel	P 15837	Afdekkap vleugel P15820
P 12157	Verbredingsprofiel 25mm	P 15918	Glaslat
P 14565	Koppelprofiel	P 15919	Glaslat
P 14786	Sluitlijst	P 15920	Glaslat
P 15275	Glaslat	P 15921	Glaslat
P 15276	Glaslat	P 15922	Glaslat
P 15277	Glaslat	P 15926	Glaslat
P 15278	Glaslat	P 15927	Glaslat
P 15279	Glaslat	P 17081	Koppelprofiel 90°
P 15280	Glaslat		

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Deceuninck N.V.
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

NEN EN 12608-1

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 0702.