

## Technische goedkeuring ATG met certificatie



**ATG 1719**

**Dakrandbekledingsysteem  
met profielen uit PVC-U**

**DECEUNINCK  
MURVINYL**

Geldig van 27/09/2023  
tot 26/09/2028

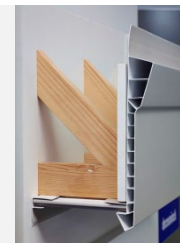
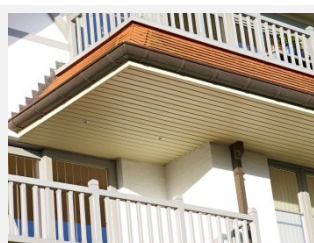
## Goedkeurings- en certificatie-operator



**Kantersteen 47 – 1000 Brussel**  
**[www.bcca.be](http://www.bcca.be) – [mail@bcca.be](mailto:mail@bcca.be)**

### Goedkeuringshouder:

Deceuninck N.V. – Divisie Benelux  
Bruggesteeweg 360  
8830 Hooglede-Gits  
Tel.: +32 51 239289  
Website: [www.deceuninck.be](http://www.deceuninck.be)  
E-mail: [belux@deceuninck.com](mailto:belux@deceuninck.com)



## 1 Doel en draagwijdte van de technische goedkeuring

Deze technische goedkeuring betreft een gunstige beoordeling van het systeem (zoals hierboven beschreven) door de BUTgb aangeduide onafhankelijke goedkeuringsoperator, BCCA, voor de in deze technische goedkeuring vermelde toepassing.

De technische goedkeuring legt de resultaten vast van het goedkeuringsonderzoek. Dit onderzoek bestaat uit: de identificatie van de relevante eigenschappen van het systeem in functie van de beoogde toepassing en de plaatsings- of verwerkingswijze ervan, de opvatting van het systeem en de betrouwbaarheid van de productie.

De technische goedkeuring heeft een hoog betrouwbaarheidsniveau door de statistische interpretatie van de controleresultaten, de periodieke opvolging, de aanpassing aan de stand van zaken en techniek en de kwaliteitsbewaking van de goedkeuringshouder.

Het behouden van de technische goedkeuring vereist dat de goedkeuringshouder te allen tijde kan bewijzen dat hij het nodige doet opdat de gebruiksgeschiktheid van het systeem aangetoond blijft. De opvolging van de overeenkomstigheid van het systeem met de technische goedkeuring is daarbij essentieel. Deze opvolging wordt door de BUTgb toevertrouwd aan een onafhankelijke certificatieoperator, BCCA.

De goedkeuringshouder [en de verdeler] moet[en] de onderzoeksresultaten, opgenomen in de technische goedkeuring, in acht te nemen bij het ter beschikking stellen van informatie aan een partij. De BUTgb of de certificatieoperator kunnen de nodige initiatieven ondernemen indien de goedkeuringshouder [of de verdeler] dit niet of niet voldoende uit eigen beweging doen.

De technische goedkeuring en de certificatie van de overeenkomstigheid van het systeem met de technische goedkeuring, staan los van individueel uitgevoerde werken, de aannemer en/of architect zijn uitsluitend verantwoordelijk voor de overeenstemming van de uitgevoerde werken met de bepalingen van het bestek.

De technische goedkeuring behandelt, met uitzondering van specifiek opgenomen bepalingen, niet de veiligheid op de bouwplaats, gezondheidsaspecten en duurzaam gebruik van grondstoffen. Bijgevolg is de BUTgb niet verantwoordelijk voor enige schade die zou worden veroorzaakt door het niet naleven door de goedkeuringshouder of de aannemer(s) en/of de architect van de bepalingen m.b.t. veiligheid op de bouwplaats, gezondheidsaspecten en duurzaam gebruik van grondstoffen.

Opmerking: In deze technische goedkeuring wordt steeds de term "aannemer" gebruikt. Deze term verwijst naar de entiteit die de werken uitvoert. Deze term mag ook gelezen worden als andere hiervoor vaak gebruikte termen zoals "uitvoerder", "installateur" en "verwerker".

## 2 Voorwerp

De technische goedkeuring van een dakrandbekledingsysteem met profielen uit PVC-U geeft de technische beschrijving van een bekledingsysteem voor dakranden, dakoversteken en dakgootbekledingen, dat bestaat uit de in § 4 vermelde componenten, de in § 5 geschetste fabricatievoorschriften, de in § 6 geschetste plaatsingswijze en de in § 7 geschetste onderhouds- en beschermingsmaatregelen.

Onder voorbehoud van voormelde voorwaarden, steunend op de proefresultaten verschaft door de goedkeuringshouder, de proefresultaten van het complementaire proefprogramma dat door de goedkeuringshouder werd uitgevoerd volgens de richtlijnen van de BUIgb evenals de actuele kennis van de techniek en haar normalisatie, kan men veronderstellen dat de resultaten van het goedkeuringsonderzoek vermeld in § 8 geldig zijn voor de vermelde dakranden, dakoversteken en dakgootbekledingen.

Voor andere componenten, andere constructiewijzen, andere plaatsingswijzen en/of andere verwachte proefresultaten is deze technische goedkeuring niet zonder meer van toepassing, en moet bijkomend onderzoek verricht worden.

De goedkeuringshouder en de verwerkers mogen enkel verwijzen naar deze goedkeuring voor de toepassingen als dakranden, dakoversteken en dakgootbekledingen waarvoor kan worden aangetoond dat de beschrijving geheel conform is aan de in de goedkeuring vooropgestelde catalogisering en richtlijnen.

Individuele dakranden, dakoversteken en dakgootbekledingen mogen het ATG-merk niet dragen.

### 3 Systeem

Het MURVINYL-systeem is een dakrandbekledingssysteem voor dakranden, dakoversteken en dakgootbekledingen. Het wordt toegepast door ineenschuiven van geëxtrudeerde profielen uit PVC-U.

Er dient opgemerkt dat:

- de profielen kunnen breken onder invloed van stoten; het is mogelijk beschadigde latten te vervangen, maar dit kan gepaard gaan met een plaatselijke vermindering van de waterdichtheid;
- de MURVINYL-bekleding niet instaat voor de luchtdichtheid van de gebouwschil. Deze moet worden verwezenlijkt door het aanbrengen van een dampscherm tussen de ruwbouw en de isolatie;
- de achterliggende elementen, zoals de isolatiematerialen, moeten worden beschermd tegen eventuele waterinsijpeling.

### 4 Onderdelen

Voor een grafische weergave van de onderdelen wordt verwezen naar de documentatie van de goedkeuringshouder. Deze kan worden bekomen bij de goedkeuringshouder.

(\*) Termen, afkortingen en hun normatieve verwijzingen worden verduidelijkt in bijlage Z.1

#### 4.1 PVC-U voor extrusieprofielen

Alle profielen bestaan uit geëxtrudeerd PVC-U, waarbij de nieuwe ongebruikte compound kan worden bijgemengd met eigen PVC-U herbruik materiaal ORM<sup>(\*)</sup> van deze productiesite met een gedefinieerde formulatie 'vrij van onzuiverheden' (analoog aan NBN EN 12608-1: 2016+A1:2020 § 3.4.7 "ORM – Own Reprocessable Material"). Dit eigen herbruik materiaal heeft exact dezelfde samenstelling als dit van de nieuwe ongebruikte compound. De binnen- en buitenkant van de profielen kunnen enkel in eenzelfde kleur worden uitgevoerd, namelijk de kleur van de PVC-U. Herbruikmateriaal IRM<sup>(\*)</sup>, eigen gemengd herbruik rPVC-U<sup>(\*)</sup> of vreemd herbruikbaar rPVC-U<sup>(\*)</sup> mag niet toegevoegd worden.

De gebruikte PVC-U grondstof heeft volgende tint:

Tabel 1 – Kleurkarakteristieken van witte profielen

Karakteristiek	Tolerantie	DECOM 1500/003
Kleurtint		Verkeerswit (benaderend RAL 9016)
Kleur		
L*	± 1,00	93,50
a*	± 0,50	-1,00
b*	± 0,80	+2,15
Stabilisator		CaZn

Kleurbepaling gemeten volgens NBN EN ISO 18314-1, met Minolta - Spectrofotometer CM 2600d, D65-lichtbron; d/8; SCI (specular gloss component included); 10°, op geëxtrudeerde profielen

Elke kleuromschrijving is slechts indicatief; het is sterk aangeraden stalen van het materiaal zelf te bekomen om de kleur, textuur en glansgraad te beoordelen.

Deze compounds worden vervaardigd door de firma Deceuninck NV, divisie Compound, Cardijnlaan 15 – 8600 Diksmuide (tel +32 (0)51 50 20 21 – fax +32 (0)51 50 49 48).

Deze compounds worden samengesteld uit PVC-U-harsen, UV-, thermische en mechanische stabilisatoren (Ca-Zn), pigmenten, vloeimiddelen, vulstoffen, enz.

Tabel 2 – Vinylsamenstelling - Identificatiekenmerken

Kenmerken	Testnorm	Criteria / Tol.	Declaratie fabrikant
			DECOM 1500/003
DHC (stabilisatie-tijd) (min.)	NBN EN ISO 182-2, 190°C	± 15 %	95 ± 14,2
	NBN EN ISO 182-3, 190°C	± 15 %	89 ± 13,3
Asgehalte (%)	NBN EN ISO 3451-5, A	± 7 % relatief	13,10 ± 0,92
Dichtheid (kg/m³)	NBN EN ISO 1183-1	± 20	1510

(1) Uitgevoerd met het toestel Metrohm Thermomat PVC 763, bemonstering 0,50g in gedemineraliseerd wateroplossing 60,0ml.

Tabel 3 – Vinylsamenstelling – Fysische kenmerken

Kenmerken	Testnorm	Criteria	Tol.	Declaratie fabrikant
				DECOM 1500/003
Vicat (°C) 5 kg	NBN EN ISO 306 meth.B 50	≥ 75	± 2	80 ± 2
Elasticiteits-modulus bij buiging (MPa)	NBN EN ISO 178	-	-	3200 ± 320
Trekslagsterkte (kJ/m²)	NBN EN ISO 8256 type 5	-	-	Declaratie fabrikant
Krimp A & B (%)	NBN EN 479	-	-	≤ 4%
Gedrag bij 150°C	NBN EN 478	-	-	geen scheuren of blazen

## 4.2 Profielen uit PVC-U

### 4.2.1 Bekledingsprofielen

- dubbelwandige holle profielen, over het algemeen geleverd in lengten van 6 m;
- afwijkingen op de massa per lengte-eenheid:  $\pm 10\%$ ;
- afwijkingen op de breedte van de profielen:  $\pm 2\text{ mm}$ ;
- afwijkingen op de dikte van de profielen:  $\pm 0,2\text{ mm}$ ;
- de profielen zijn volkomen effen en rechtlijnig en vertonen geen enkel gebrek waarneembaar met het blote oog.

Tabel 4 – Eigenschappen van profielen

Profielen	Wanddikte	Aantal per m	Lineaire massa <sup>(1)</sup>
figuur 1	(mm)		(g/m)
<b>P118</b>	0,70	8	348
<b>P130</b>	0,80	8	476
<b>P135</b>	0,70	5	527
<b>P145</b>	0,65	4	629
<b>P153</b>	0,70	4	603
<b>P180</b>	0,70	10	252

<sup>(1)</sup> Volgens eigendeclaratie goedkeuringshouder, geëxtrudeerd met compound DECOM 1500/003.

### 4.2.2 Gootbekledingsprofielen

- dubbelwandige holle profielen, leverbaar in lengten van 6 m;
- dikte van de wanden: 0,8 mm (0,7 mm voor de P156);
- afwijkingen op de breedte van de profielen:  $\pm 2\text{ mm}$ ;
- afwijkingen op de dikte van de profielen:  $\pm 0,2\text{ mm}$ ;
- afwijkingen op de massa per lengte-eenheid:  $\pm 10\%$ ;
- de profielen zijn volkomen effen en rechtlijnig en vertonen geen enkel gebrek waarneembaar met het blote oog.

Tabel 5 – Eigenschappen van gootbekledingsprofielen

Profiel	Wanddikte	Lineaire massa <sup>(1)</sup>	Referentie van de bijhorende stukken:			
			profiel	buitenhoek	Verbindingsstuk	binnenhoek
Fig.2	mm	g/m	Fig. 1	Fig. 4	Fig. 4	Fig. 4
<b>P104</b>	0,80	724	—	P160	P161	P162
<b>P131</b>	0,80	786	P143/P144	P157	P177	P178
<b>P133</b>	0,80	512	—	P166	<sup>(2)</sup>	<sup>(3)</sup>
<b>P156</b>	0,70	553	P143/P144	P157	P177	P178
<b>P183</b>	0,80	400	—	P157	P177	P178
<b>P185</b>	0,80	759	—	P160	P161	P162

<sup>(1)</sup> Volgens eigendeclaratie goedkeuringshouder, geëxtrudeerd met compound DECOM 1500/003.  
<sup>(2)</sup>: verbinding voor P133 = P166 in twee gezaagd  
<sup>(3)</sup>: binnenhoek voor P133 = gezaagd met verstek

Tabel 6 – Eigenschappen van bijkomende gootbekledingsprofielen

Profielen	Wanddikte	Aantal	Lineaire massa	Referentie van hoofdprofiel
figuur 1	mm	per m	g/m <sup>(1)</sup>	figuur 2
<b>P143</b>	0,85	10	356	P131/P156
<b>P144</b>	0,60	8	470	P131/156

<sup>(1)</sup> Volgens eigendeclaratie goedkeuringshouder, geëxtrudeerd met compound DECOM 1500/003.

## 4.2.3 Afwerkingsprofielen

Volgende afwerkingsprofielen zijn leverbaar in lengten van 6 m.

Tabel 7 – Eigenschappen van de afwerkingsprofielen

Profiel	Omschrijving	Lineaire massa <sup>(1)</sup>
figuur 3		g/m
<b>P102</b>	gootafwerkingsprofiel	84,8
<b>P103</b>	plooibare binnen- en buitenhoek	139,0
<b>P105</b>	kleine muurlijst	104,3
<b>P108</b>	verbindingsprofiel	149,0
<b>P109</b>	eindprofiel	106,6
<b>P112</b>	klipsbaar verbindingsstuk	159,0
<b>P115</b>	buitenhoek	147
<b>P125</b>	klipsbare rand	88,3
<b>P127</b>	kort rond dakrandprofiel	103,3
<b>P129</b>	muurlijst	294,0
<b>P155</b>	muurlijst	180,0
<b>P158</b>	grote muurlijst	172,0
<b>P159</b>	lang rond dakrandprofiel	189,0
<b>P182</b>	muurlijst	129,7
<b>P190</b>	hoekprofiel	343,0
<b>P194</b>	hoekprofiel	175,0
<b>P197</b>	binnenhoek	183,0

<sup>(1)</sup> Volgens eigendeclaratie goedkeuringshouder, geëxtrudeerd met compound DECOM 1500/003.

## 4.3 Spuitstukken

De spuitstukken worden gemaakt op basis van witkleurig ASA (Acrylic Styreen Acrylonitriël), ROTEC ASA S310.

- volumemassa (NBN EN ISO 1183-1):  $1080 \pm 30\text{ kg/m}^3$ ;
- verwerkingstemperatuur Vicat (NBN EN ISO 306/B):  $99 \pm 2\text{ }^\circ\text{C}$ ;
- treksterkte (NBN EN ISO 527-1 en -2):  $\geq 50\text{ MPa}$ ;
- elasticiteitsmodulus (NBN EN ISO 178):  $2300 \pm 200\text{ MPa}$ .

Tabel 8 – Spuitstukken

Profiel	Omschrijving	Toepassing
figuur 4		
<b>P157</b>	buitenhoek	P131-P156-P183
<b>P160</b>	buitenhoek	P104-P185
<b>P161</b>	verbinding	P104-P185
<b>P162</b>	binnenhoek	P104-P185
<b>P166</b>	buitenhoek	P133
<b>P177</b>	verbinding	P131-P156-P183
<b>P178</b>	binnenhoek	P131-P156-P183

## 4.4 Bevestigingen

- Houten latten behandeld overeenkomstig de STS 31 "Timmerwerk";
- Nagels, vijzen en draadnagels in roestvrij staal voor de bevestiging van de houten latten;
- Niet in roestvrij staal of nagels in roestvrij staal voor de vasthechting van de PVC profielen volgens de beschreven plaatsingsvoorschriften.

## 5 Fabricagevoorschriften

### 5.1 Vervaardiging van de profielen

De profielen die in het kader van deze technische goedkeuring van het PVC-U dakrandbekledingsstelsel "Murvinyl" worden gebruikt, worden vervaardigd door de goedkeuringshouder die hiervoor door BCCA wordt gecertificeerd.

De profielen worden geëxtrudeerd door de onderneming Deceuninck nv in haar installaties te Hoogdele-Gits.

### 5.2 Vervaardiging van de spuitstukken

De compound ROTEC ASA S310 wordt geleverd door de onderneming Romira aan de onderneming Deceuninck Germany GmbH te Bogen, waar de spuitstukken vervaardigd worden.

De eigenschappen van deze grondstof zijn niet opgenomen in een technische goedkeuring. De certificatie van de vervaardiging van deze spuitstukken maakt geen deel uit van huidige technische goedkeuring.

### 5.3 Commercialisatie van het dakrandbekledingsstelsel

Het commercialiseren van het product in België gebeurt door "Deceuninck nv – Divisie Benelux"

## 6 Plaatsingsvoorschriften

### 6.1 Algemeen

De ruwbouw moet stabiel zijn op zichzelf, zonder de MURVINYL-bekleding die geen invloed heeft op de stabiliteit van het gebouw.

Het MURVINYL-systeem is een systeem dat ofwel horizontaal ofwel verticaal kan worden toegepast.

### 6.2 Algemene plaatsingsvoorschriften (fig. 5)

De installatievoorschriften kunnen geconsulteerd worden op de website [www.deceuninck.be](http://www.deceuninck.be).

De MURVINYL-bekleding wordt geplaatst op een effen latwerk, samengesteld uit een raster van houten latten met een asafstand van maximum 30 cm en wordt op iedere houten lat bevestigd.

De houten latten worden op traditionele wijze bevestigd.

De luchtpouw achter de bekleding moet verlucht zijn. Bij verticale plaatsing van de bekleding moeten daartoe hetzij onderbrekingen in de horizontale draaglatten worden gelaten, hetzij voldoende grote uitsnijdingen worden gemaakt, met name 1 cm per 2,5 m dragend latwerk (ook in de begin- en eindlatten).

De bekleding moet voorzien zijn van afwatering waarlangs het eventueel doorgesijpelde water kan wegvloeien. De elementen achteraan, zoals de isolatiematerialen, moeten worden beschermd. Bij sterke blootstelling aan regen moet tussen de latten en de bekleding een luchtdicht en waterdampdoorlatend scherm worden aangebracht.

Om een voldoende plat steunvlak te bekomen na het aanbrengen van de houten latten, dienen de oneffenheden van de ruwbouw vooraf te worden verholpen door middel van spatieblokjes.

De profielen worden haaks op dit latwerk geplaatst en erop bevestigd.

Voor de eventuele verwezenlijking van een werk met grotere afmetingen dan de maximaal aanvaarde lengten, wordt de dakrandbekleding opgesplitst in deelwerken, aan elkaar verbonden met verbindingprofielen.

De profielen worden stuk voor stuk gemonteerd. In de groef van het geplaatste profiel wordt de tand van het te plaatsen profiel geduwd.

Na de plaatsing van het profiel bevestigt men dit door nageling of nieting naar rato van één bevestiging per lat. Hiervoor worden nietjes in roestvrij staal van minstens 14 mm hoog x 10,8 mm breed gebruikt of nagels in roestvrij staal van minstens 1,5 x 27 mm.

De onderrand wordt afgewerkt met een eindprofiel.

De zijrand wordt afgewerkt met een eindprofiel. Tussen zijrand en de bodem van het eindprofiel dient een minimumspeling van ongeveer 5 mm te worden voorzien.

### 6.3 Plaatsing en aansluiting van de dakgoten (fig. 5)

De dakgoten worden bedekt met gootbekledingsprofielen, eventueel aangevuld met verbindingstukken, binnen- of buitenhoek. Figuur 5 toont een plaatsingsvoorbeeld.

## 7 Onderhoud

### 7.1 Reiniging

Cementsporen evenals gewone vlekken kunnen met een vochtige spons, eventueel doordrenkt met een detergent, worden gereinigd.

De keton-solventen (aceton) en aromatische solventen dienen te worden vermeden.

Voor beton- en cementrestanten heeft de fabrikant een specifiek reinigingsproduct.

### 7.2 Vervanging

Profielen die per ongeluk werden beschadigd, kunnen worden vervangen. De vervanging gebeurt als volgt:

- het gebroken of beschadigde profiel volledig verwijderen;
- het nevenliggende profiel wegtrekken (niet-genageld, uitstekend gedeelte) en een nieuw passend profiel inschuiven;
- Het nieuwe profiel eveneens in het holle gedeelte van het naburige profiel schuiven;
- het nieuwe profiel vastmaken door het te nagelen of vast te schroeven: deze bevestiging blijft zichtbaar.

## 8 Resultaten van het goedkeuringsonderzoek

### 8.1 Ontvlambaarheid – Brandreactie

Profielen vervaardigd met compound DECOM 1500/003 hebben de brandreactie D, s3, d2 volgens NBN EN 13501-1:2007 wanneer gemonteerd

- op PVC-rooster (zelfde compound als het gamma Murvinyl) met open luchtspleet van 20 mm;
- tegen een substraat van minstens klasse A2 (NBN EN 13501-1:2019), wandtype van gips of beton;
- met verticale of horizontale oriëntatie van de lamellen.

### 8.2 Weerstand tegen stoten met harde lichamen

Een paneel van 2,50 m breed en 1,50 m hoog, bestaande uit profielen P135 en P126, werd bij 0 °C onderworpen aan harde stoten (stalen kogel van 1 kg). Bij een energie van 2 J werd op vijf proeven één breuk vastgesteld. Bij een energie van 10 J werd op vijf proeven één breuk vastgesteld. De breuken doen zich voor loodrecht op de steunen of in de buurt ervan.

### 8.3 Weerstand tegen lasten

#### 8.3.1 Windbelasting

Het bovengenoemde paneel werd onderworpen aan een druk van 200 tot 1500 N/m<sup>2</sup> en aan onderdrukken tot 1000 N/m<sup>2</sup>. Na de proef vertoonde het paneel geen enkele beschadiging.

De maximale vervorming onder belasting, gemeten in het midden van de overspanning, bedraagt 1/557.

Toepassing met hogere windbelasting moeten afzonderlijk beoordeeld worden.

#### 8.3.2 Belasting als gevolg van het gebruik van een ladder

Het paneel werd horizontaal geplaatst en aan de vier hoeken ondersteund. Er werd een last verdeeld over twee, op 40 cm van elkaar verwijderde aangrijpingspunten en in het midden van de afstand tussen de steunlatten. Er werd een vervorming onder belasting vastgesteld zonder andere schade, vanaf een last van 700 N toenemend tot 1400 N.

### 8.4 Waterdichtheid

Een paneel van 2,50 m breed en 1,50 m hoog, bestaande uit profielen P135 en P126, waarin een raam werd ingebouwd, werd onderworpen aan een waterdichtheidsproef bij regen:

- waterdebiet: 60 l/u.m<sup>2</sup>
- druk: van 0 tot 500 Pa
- duur van de neerslag: 1 u

Vanaf een druk van 50 Pa doen zich waterinsijpelingen voor.

### 8.5 Gedrag onder thermische werking

Na drie uur blootstelling aan de zon bij 65 °C, wordt het paneel plotseling gekoeld met water van 15 °C. Het paneel vertoont geen enkele schade gedurende de hele proef.

### 8.6 Duurzaamheid

De profielen op basis van DECOM 1500/003 hebben de verouderingstest 4000 u Xenontest met goed gevolg doorstaan.

### 8.7 Gereguleerde stoffen

De goedkeuringshouder verklaart conform te zijn aan de Europese verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees parlement en de raad van 18 december 2006, inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) voor de elementen van het systeem die door de goedkeuringshouder worden aangeleverd.

Zie: <http://economie.fgov.be/nl/>.

## 9 Voorwaarden

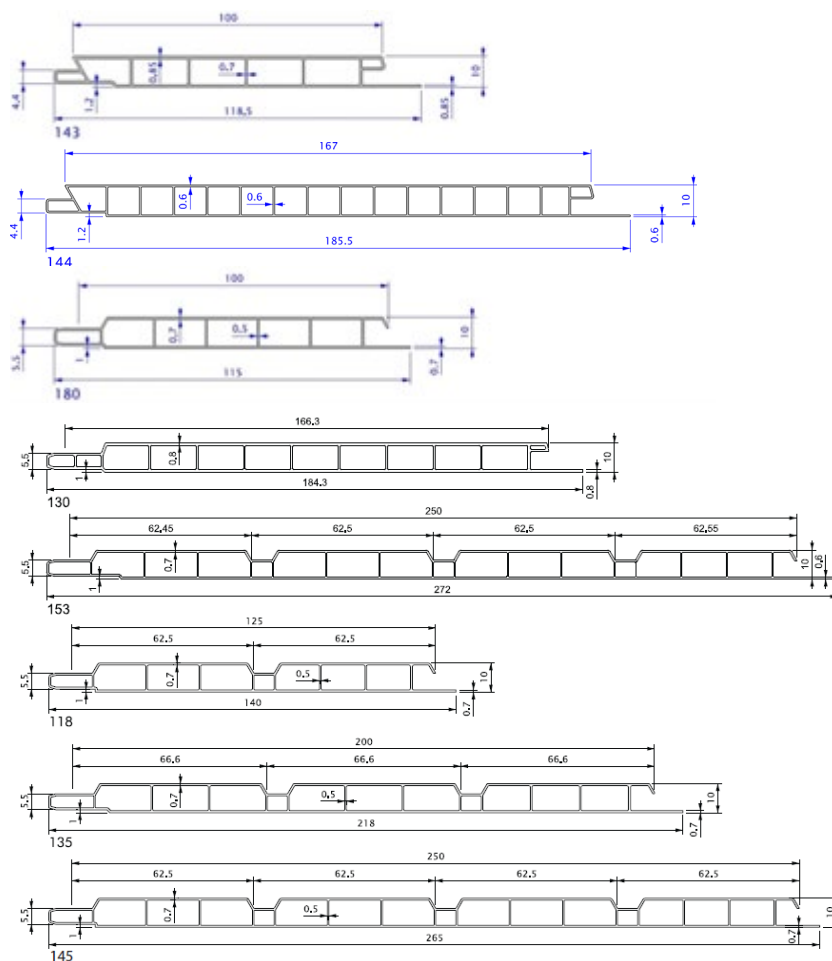
- De technische goedkeuring heeft uitsluitend betrekking op het product, de kit of het systeem, vermeld op de voorpagina van deze technische goedkeuring.
- Enkel de goedkeuringshouder en desgevallend de verdeler kunnen aanspraak maken op de technische goedkeuring.
- De goedkeuringshouder en desgevallend de Verdeler mogen geen gebruik maken van de naam en het logo van de BUTgb, het ATG-merk, de technische goedkeuring of het goedkeuringsnummer, voor productbeoordelingen die niet in overeenstemming zijn met de technische goedkeuring of voor een product, kit of systeem alsook de eigenschappen of kenmerken ervan, die niet het voorwerp uitmaken van de technische goedkeuring.
- Informatie die door de goedkeuringshouder, de verdeler of een erkende aannemer, of hun vertegenwoordigers, op welke wijze dan ook, ter beschikking wordt gesteld van (potentiële) gebruikers (bv. bouwheren, aannemers, architecten, voorschrijvers, ontwerpers, ... ) van het product, de kit of het systeem, die het voorwerp zijn van de technische goedkeuring, mag niet onvolledig of in strijd zijn met de inhoud van de technische goedkeuring, noch met informatie waarnaar in de technische goedkeuring wordt verwezen.
- De goedkeuringshouder is steeds verplicht tijdig eventuele aanpassingen aan de grondstoffen en producten, de verwerkingsrichtlijnen, het productie- en verwerkingsproces en/of de uitrusting, voorafgaandelijk aan de BUTgb, de goedkeurings- en de certificatieoperator bekend te maken. Afhankelijk van de meegedeelde informatie kunnen de BUTgb, de Goedkeurings- en de certificatieoperator oordelen dat de technische goedkeuring al dan niet moet worden aangepast.
- De technische goedkeuring kwam tot stand op basis van de beschikbare technische en wetenschappelijke kennis en informatie, aangevuld door informatie ter beschikking gesteld door de aanvrager en vervolledigd door een goedkeuringsonderzoek dat rekening houdt met het specifieke karakter van het product, de kit of het systeem. Niettemin blijven de gebruikers verantwoordelijk voor de selectie van het product, de kit of het systeem, zoals beschreven in de technische goedkeuring, voor de specifieke door de gebruiker beoogde toepassing.
- De intellectuele eigendomsrechten betreffende de technische goedkeuring, waaronder de auteursrechten, behoren exclusief toe aan de BUTgb.
- Verwijzingen naar de technische goedkeuring dienen te gebeuren aan de hand van de ATG-aanwijzer (ATG 1719) en de geldigheidstermijn.
- De BUTgb, de goedkeuringsoperator en de certificatieoperator kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade of nadelig gevolg veroorzaakt aan derden (o.m. de gebruiker) ingevolge het niet nakomen door de goedkeuringshouder of de Verdeler van de bepalingen van dit artikel 9.

J.



# 10 Figuren

**Fig. 1 Bekledingsprofielen**



**Fig. 2 Gootbekledingsprofielen**

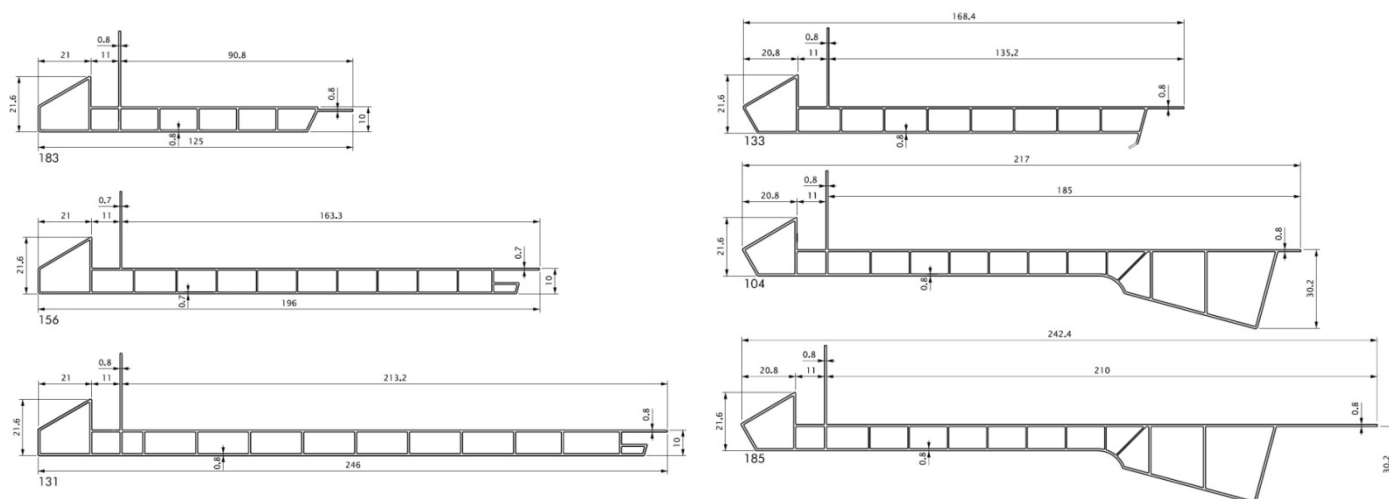


Fig. 3 Afwerkingsprofielen

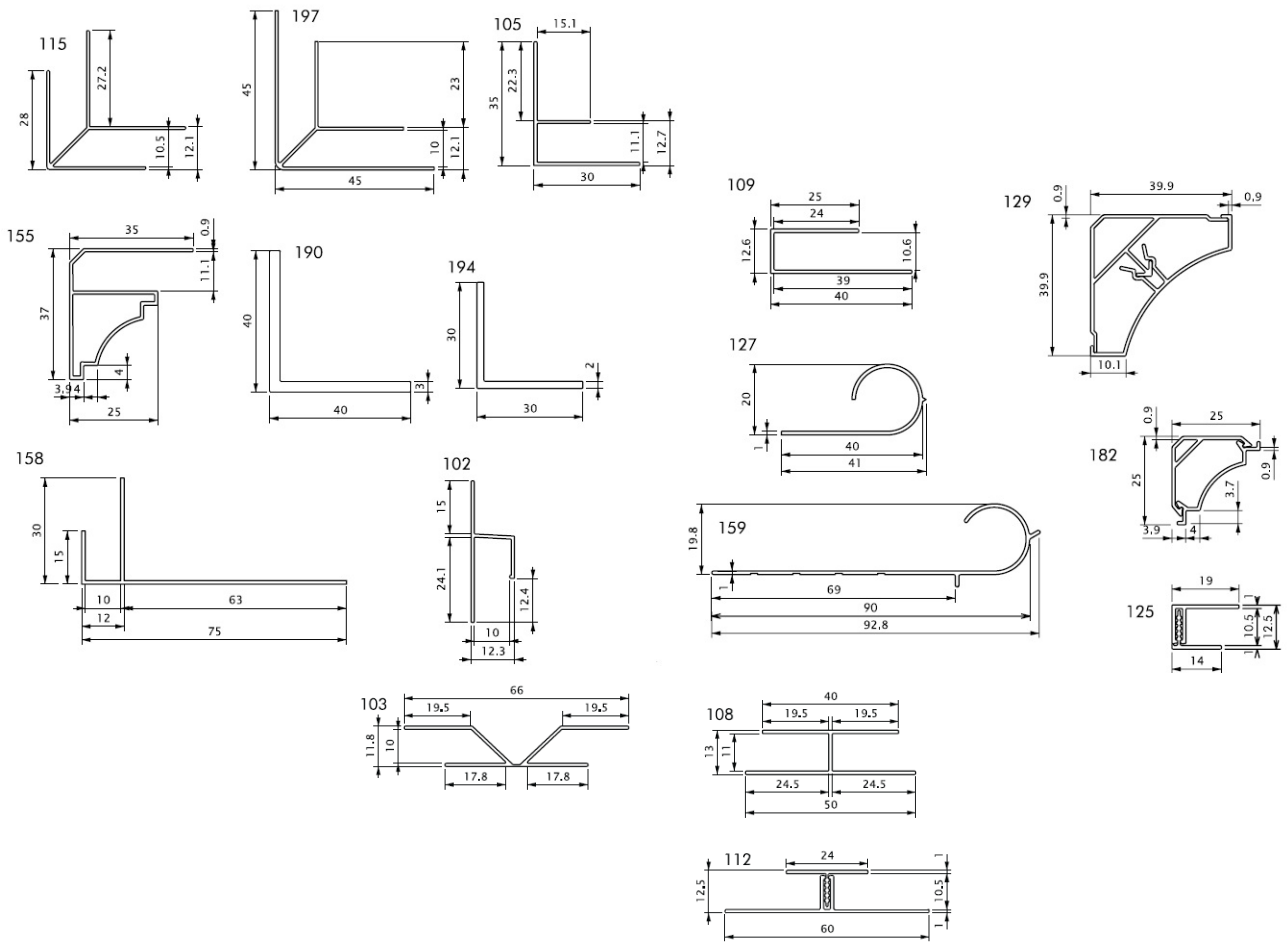


Fig. 4 Spuitstukken

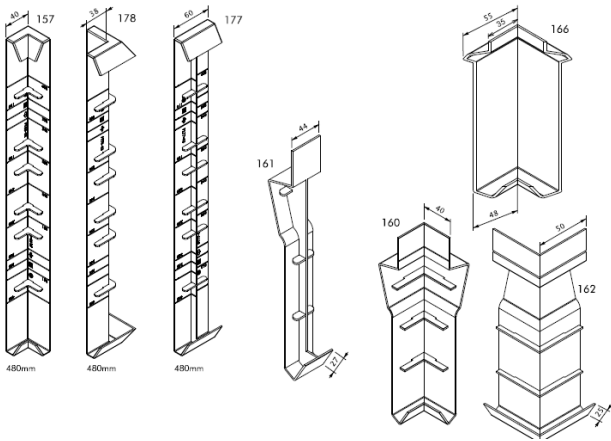
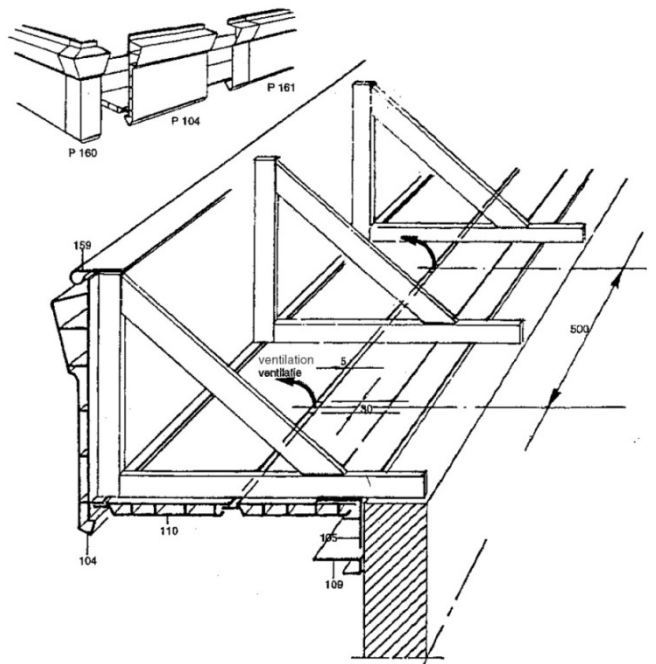


Fig. 5 Plaatsingsvoorschriften gootbekledingsprofielen



## Bijlage Z.1: Normatieve verwijzingen voor termen en afkortingen

### UVM – UV bestendige compound:

compound van een gedefinieerde formulatie die de verweringsweerstand vervult volgens NBN EN 12608-1:2016+A1:2020 § 5.9

[bron NBN EN 12608-1:2016+A1:2020 § 3.4.5

NBN EN 17508:2021 § 3.3.1

NBN EN 17410:2021 § 3.3.1]

### RUVM – gereduceerd-UV bestendige compound

compound van een gedefinieerde formulatie die de gereduceerde verweringsweerstand vervult volgens prEN 12608-2: 2022 – bijlage A

[bron NBN EN 12608-1:2016+A1:2020 § 3.4.6

NBN EN 17508:2021 § 3.3.2

NBN EN 17410:2021 § 3.3.2]

### NUVM – niet-UV bestendige compound

compound van een gedefinieerde formulatie die niet noodzakelijk de verweringsweerstand vervult volgens NBN EN 12608-1:2016+A1:2020 § 5.9

[bron NBN EN 12608-1:2016+A1:2020 § 3.4.4

NBN EN 17508:2021 § 3.3.3

NBN EN 17410:2021 § 3.3.3]

### Gedefinieerde formulatie

formulatie die een welbepaalde samenstelling is van, polimeer, additieven en pigmenten

[bron NBN EN 12608-1:2016+A1:2020 § 3.4.2

NBN EN 17508:2021 § 3.2

NBN EN 17410:2021 § 3.2]

### VM - nieuw geproduceerd PVC-U

nieuw geproduceerd PVC-U materiaal, van een gedefinieerde formulatie, dat nog niet gebruikt of verwerkt werd op een andere wijze dan deze vereist door de producent en waarin geen rPVC-U werd toegevoegd.

[bron NBN EN 12608-1:2016+A1:2020 – § 3.4.3

NBN EN 17508:2021 – § 3.3

NBN EN 17410:2021 – § 3.3]

### IRM – intern herbruikte PVC-U

herbruik materiaal van intern geëxtrudeerd nieuw geproduceerd materiaal, met inbegrip van verkeerd gemeten, geproduceerde producten en zaagafval (offcuts). IRM bevat mogelijks onzuiverheden.

[bron NBN EN 17508:2021 – § 3.4

NBN EN 17410:2021 – § 3.4]

### ORM – intern herbruikte PVC-U zonder onzuiverheden

IRM 'vrij van onzuiverheden'

[bron NBN EN 12608-1:2016+A1:2020 § 3.4.7]

### rPVC-U – gerecycleerd PVC-U

gerecycleerd of herwonnen ongeplasticeerde polyvinylchloride

[bron NBN EN 17508:2021 – § 3.6

NBN EN 17410:2021 – § 3.6]

rPVC-U kan afkomstig zijn van

- eigen gemengd PVC-U afval;
- pre-consument-afval (ERM) van derden;
- post-consument-afval (RMa) of plaatsingsafval

[bron NBN EN 17508:2021 – § 3.5.1, 2 en 3

NBN EN 17410:2021 – § 3.5.1, 2 en 3

NBN EN 12608-1:2016+A1:2020 – § 3.4.8,

NBN EN 12608-1:2016+A1:2020 – § 3.4.9.1]



Deze technische goedkeuring is gepubliceerd door de BUtgb, onder verantwoordelijkheid van de goedkeuringsoperator, BCCA, en op basis van het gunstig advies van de gespecialiseerde groep "GEVELS", verleend op 13 december 2013

Daarnaast bevestigde de certificatieoperator, BCCA, dat de productie aan de certificatievoorwaarden voldoet en dat met de goedkeuringshouder een certificatieovereenkomst ondertekend werd.

Datum van deze uitgave : 27 september 2023.

Deze ATG vervangt ATG 1719, geldig vanaf 15/04/2021 tot 14/04/2026. De wijzigingen t.o.v. voorgaande versies worden hieronder opgesomd:

#### Aanpassingen t.o.v. de voorgaande versie

Aanpassing Logo BCCA en adressen BUtgb en BCCA  
Aanpassing aan NBN EN 17508:2021 en NBN EN 17410:2021

Voor de BUtgb, als geldigverklaring van het goedkeuringsproces



Eric Winnepenninckx,  
Secrétaris-generaal



Benny De Blaere,  
Directeur

Voor de goedkeurings- en certificatieoperator



Olivier Delbrouck,  
Directeur-generaal

De technische goedkeuring blijft geldig, gesteld dat het systeem, de vervaardiging ervan en alle daarmee verband houdende relevante processen:

- onderhouden worden, zodat minstens de onderzoeksresultaten bereikt worden zoals bepaald in deze technische goedkeuring;
- doorlopend aan de controle door de certificatieoperator onderworpen worden en deze bevestigt dat de certificatie geldig blijft.

Wanneer niet langer wordt voldaan aan deze voorwaarden, zal de technische goedkeuring worden opgeschort of ingetrokken en de technische goedkeuring van de BUtgb website worden verwijderd. Technische goedkeuringen worden regelmatig geactualiseerd. Het wordt aanbevolen steeds gebruik te maken van de versie die op de BUtgb website ([www.butgb-ubatc.be](http://www.butgb-ubatc.be)) gepubliceerd werd.

De meest recente versie van de technische goedkeuring kan geconsulteerd worden d.m.v. de hiernaast afgebeelde QR-code.



De BUtgb vzw werd aangemeld door de FOD Economie in het kader van Verordening (EU) n°305/2011. De door de BUtgb vzw aangeduide certificatieoperatoren werken volgens een door BELAC ([www.belac.be](http://www.belac.be)) accreditbaar systeem.

De BUtgb vzw is een goedkeuringsinstituut dat lid is van:



European Organisation for Technical Assessment

[www.eota.eu](http://www.eota.eu)



Europese Unie voor de technische goedkeuring in de bouw

[www.ueatc.eu](http://www.ueatc.eu)



World Federation of Technical Assessment Organisations

[www.wftao.com](http://www.wftao.com)