



Hoogwaardige onderhoudsarme gevelbekleding en dakranden





Zo wordt wonen  
echt genieten



*Kies voor duurzaamheid en gemak, kies voor VinyPlus®. Duurzaam en bewust bouwen.*

Een mooie en stijlvolle uitstraling draagt bij aan het leefplezier. VinyPlus® kan dit leefplezier echter vergroten, omdat het woningen en gebouwen een eigentijds karakter geeft. De gevelbekleding en dakranden, gemaakt uit hoogwaardig gerecyclede kunststoffen, zijn onderhoudsarm en duurzaam. De gevelbekleding is vormvast, het trekt niet krom onder invloed van vocht of warmte en wordt ook niet aangetast door schimmels en bacteriën. De duurzame gevelpanelen en dakranden vergen weinig onderhoud. Schrobben, schuren, schilderen en beitsen behoren tot het verleden. VinyPlus® gevelpanelen met structuurfolie sluiten perfect aan op de structuurfolie dat gebruikt wordt voor kunststof kozijnen, deuren en borstweringen. VinyPlus® hecht veel waarde aan het milieu en de focus ligt op bewust en duurzaam bouwen. Daarom zijn de gevelbekleding en dakranden milieuvriendelijk en 100% recyclebaar. VinyPlus® gevelbekleding is voorzien van een CE-markering. VinyPlus® voldoet aan de essentiële vereisten voor bouwproducten op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu. Tevens voldoet VinyPlus® aan de richtlijnen van Duurzaam Bouwen (DuBo). Een verantwoorde en duurzame keuze dus. Zo wordt wonen écht genieten!

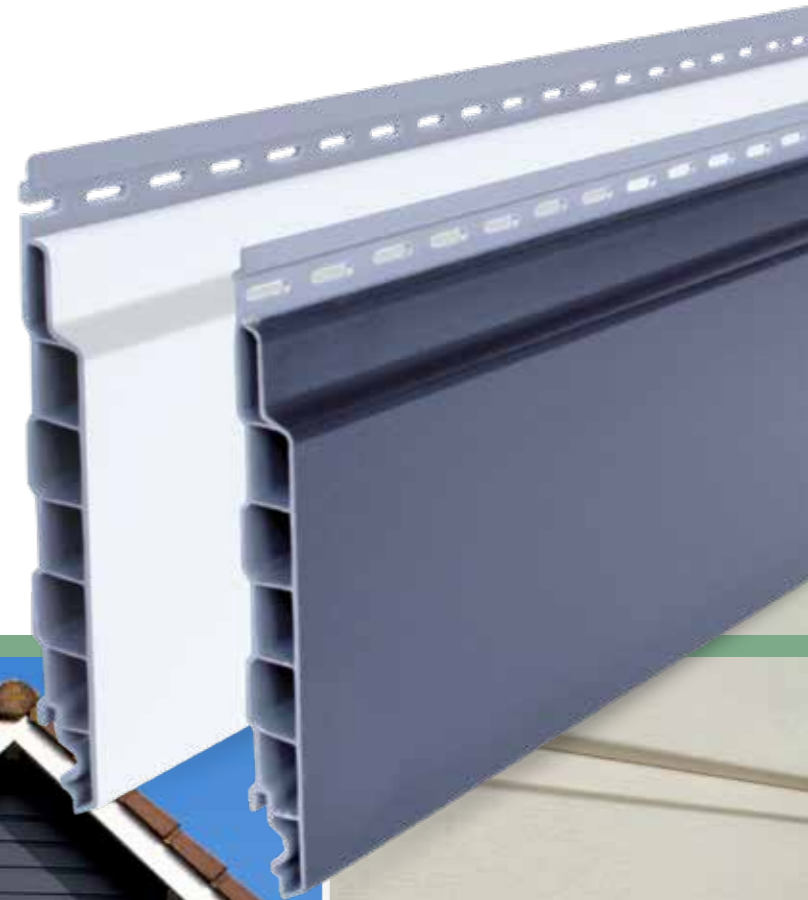
VinyPlus® gevelbekleding bestaat uit drie verschillende modellen. Voor een authentieke uitstraling zijn rabatdelen ideaal. Rondkant panelen geven woningen een eigentijdse en moderne look. VinyPlus® rondkant is zowel horizontaal, verticaal als diagonaal toe te passen. Nieuw in ons assortiment is het door Milin ontwikkelde opdekdeel, voor verticale montage, tussen de rondkantpanelen in. Door de speciale structuurfolie die op de panelen worden aangebracht, krijgt de gevelbekleding een authentieke, warme en natuurlijke uitstraling van hout. Het karaktervolle van hout, gecombineerd met het gemak van weinig onderhoud. De VinyPlus® panelen zijn verkrijgbaar in mat en nerfstructuren. Tot slot heeft VinyPlus® boeidelen voor het bekleden én beschermen van dakranden. VinyPlus® worden al jarenlang succesvol in de bouw toegepast. Bijvoorbeeld voor zijkanten van dakkapellen, topgevels en dakranden voor dakkapellen. Dankzij de standaardlengte van 6 meter en de onzichtbare bevestiging, kunnen panelen snel en makkelijk verwerkt worden. Dit levert een strak en afgewerkt resultaat op en voorkomt zichtbare naden. Het is raadzaam om een professioneel bouwbedrijf in te schakelen voor het beste resultaat. Op de website van VinyPlus® kunnen particulieren aanvragen indienen voor bouwbedrijven uit diverse regio's.



# Rondkant gevelbekleding

Rondkant panelen geven woningen en gebouwen een eigentijdse en moderne uitstraling. Rondkant is een sponningdeel dat met messing en groef verbonden is en waarbij aan de voorkant de delen symmetrisch zijn. Zowel voor horizontaal als verticaal en diagonaal gebruik. Rondkant panelen worden vervaardigd uit hoogwaardig gerecyclede kunststoffen en zijn ommanteld met structuurfolie. Het kleurenpallet bestaat uit drie verschillende decors; uni, hout en moderne matte kleuren.

De panelen hebben een standaardlengte van 6 meter, waardoor onderbrekingen tot het minimum worden beperkt. Het rondkantpaneel wordt veel gebruikt in de nieuwbouw en recreatiesector. Bijvoorbeeld voor de renovatie van topgevels en dakkapellen. Oude flatgebouwen zien er weer stijlvol uit met VinyPlus rondkant. Ook voor nieuw te bouwen of te renoveren appartementencomplexen, woonarken of tuinhuisjes is Vinyplus rondkant ideaal. Daarnaast wordt rondkant ook gebruikt voor borstweringen en overstekken.



# Rabat gevelbekleding

Rabatdelen voorzien woningen en gebouwen van een authentieke uitstraling. De eenvoudig te monteren rabatdelen hebben een standaardlengte van 6 meter en worden vervaardigd uit hoogwaardige gerecyclede kunststoffen. Bij de rabatdelen loopt de bovenkant sierlijk weg en gaat direct over in de veer. Rabatdelen zijn uitermate geschikt als alternatief voor hout of om de traditonele uitstraling te behouden, door de nerfstructuurfolie. De structuurfolie geeft gevels een realistische natuurlijke uitstraling. VinyPlus® rabatdelen zijn geschikt voor onder meer nieuw te bouwen of te renoveren woningen, recreatiewoningen en woonarken. Daarnaast zijn de rabatdelen ook ideaal voor bijvoorbeeld dakkapellen, tuinhuisjes, houtskelet- en unitbouw.



GEEFT EEN  
TRADITIONELE  
UITSTRALING



# Shadow

Het bestaande VinyPlus gevelbekleding assortiment wordt uitgebreid met 3 nieuwe houtstructuren en daarbij een geheel nieuwe look; "VinyPlus Shadow". Deze nieuwe houtstructuren dragen zorg aan een zeer unieke en natuurlijke uitstraling.

Deze 3 nieuwe houtstructuren zijn in het rondkant model verkrijgbaar als standaard model waarbij de folie zoals normaal geheel over de buitenzijde van het gevelpaneel bekleed. Geheel nieuw en exclusief te verkrijgen bij Milin B.V., is het rondkant Shadow model. Dit model kan zowel als standaard bekleed worden of er kan gekozen worden voor de "Shadow look" wat een extra dimensie heeft d.m.v. een zwart sponning gedeelte dat een open-gevel-look creëert. De nieuwe houtstructuren en de open-gevel-look met VinyPlus shadow zijn uniek in de markt en uitsluitend verkrijgbaar bij Milin B.V.



**NIEUW EN  
EXCLUSIEF  
BIJ MILIN!**

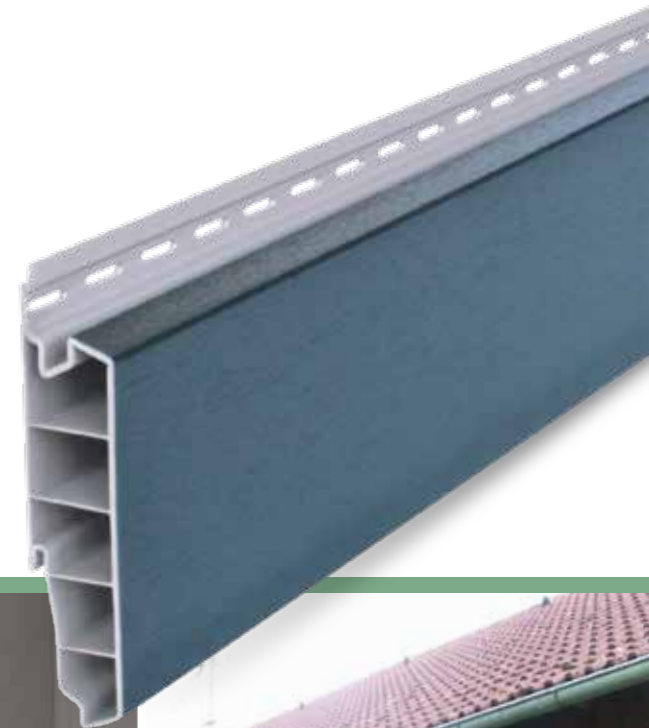


# Opdekdeel

Met het door Milin ontwikkelde opdekdeel wordt er een bijzondere look gegeven aan de VinyPlus® gevelbekleding. De basis hiervoor is het opdekdeel in combinatie met het VinyPlus® rondkantpaneel. Door de dikte van het opdekdeel ontstaat er een diepere dimensie die door schaduw een intensere beleving geven aan de gevel. De opdekdelen zijn uitsluitend verticaal te monteren en hebben net als rondkantpanelen een standaard lengte van 6 meter en worden vervaardigd uit hoogwaardig gerecyclede kunststoffen. De bevestiging, afwerking, kleur en structuurfolie van het opdekdeel is gelijk als van het rondkantpaneel. Hierdoor ontstaat een uniform en strak gevelbeeld met een unieke uitstraling.

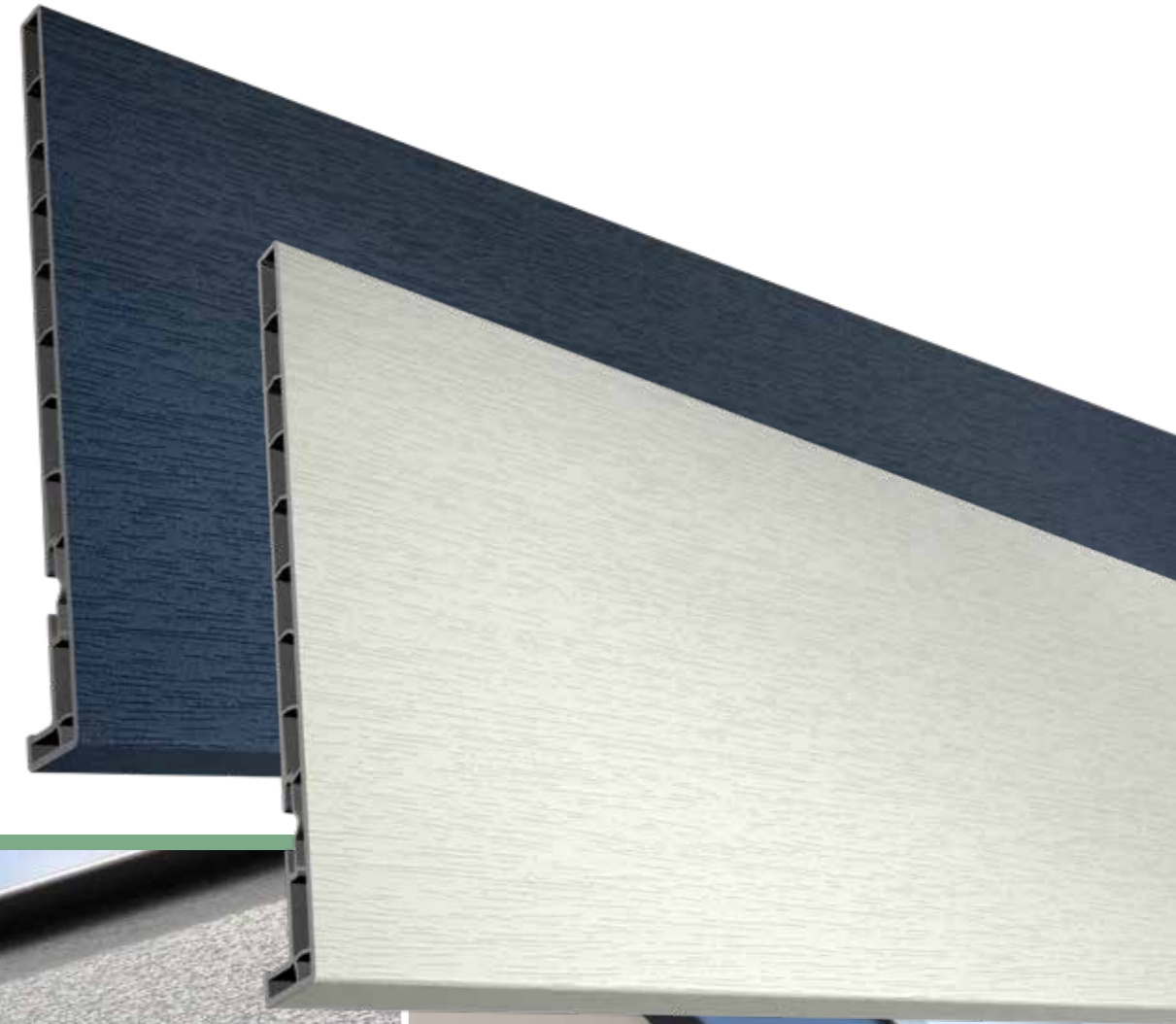


IN COMBINATIE  
MET HET  
RONDKANT-  
PANEEL



# Dakranden

VinyPlus® dakranden zorgen voor een strakke en mooie afwerking. De panelen zijn snel te verwerken en eenvoudig te monteren door de standaardlengte van 6 meter. De dakrandpanelen zijn ommanteld met een buitenkwaliteit structuurfolie en gemaakt van hoogwaardig gerecyclede kunststoffen. Dit eenvoudige boeideelsysteem met blinde bevestiging sluit perfect aan bij het VinyPlus® programma en biedt uitstekende bescherming tegen weer en wind. Dakrandpanelen zijn leverbaar in uiteenlopende kleuren en worden gebruikt in de nieuwbouw woningen. Ook in de renovatiesector zijn de VinyPlus® dakranden een geliefd product voor de renovatie van onder andere dakkapellen, woonarken, woningen en recreatiewoningen.



Nerfstructuur



Mat

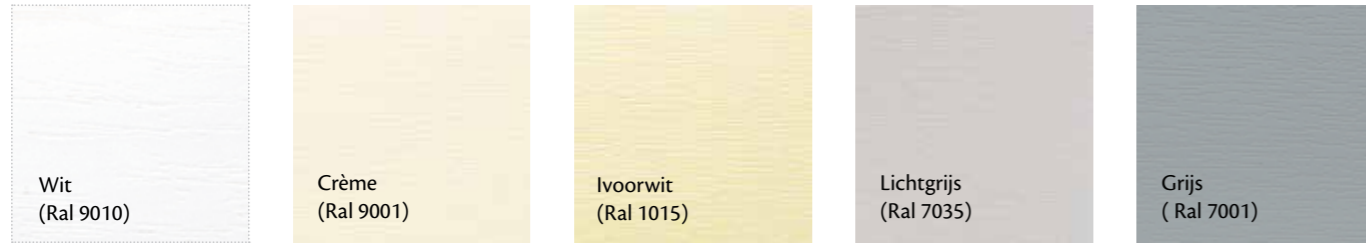


rondkant shadow (open-gevel-look)





## Rondkant nerfstructuur



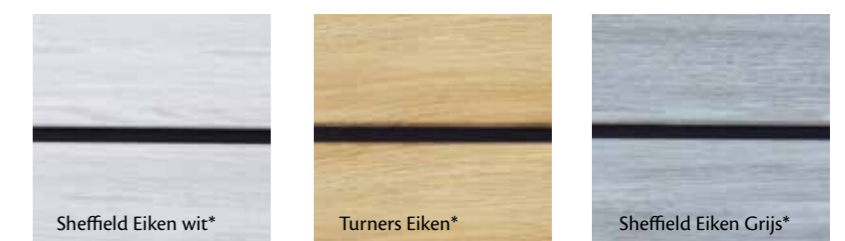
## Opdek nerfstructuur\* (combineren met rondkantpaneel)



## Rondkant mat

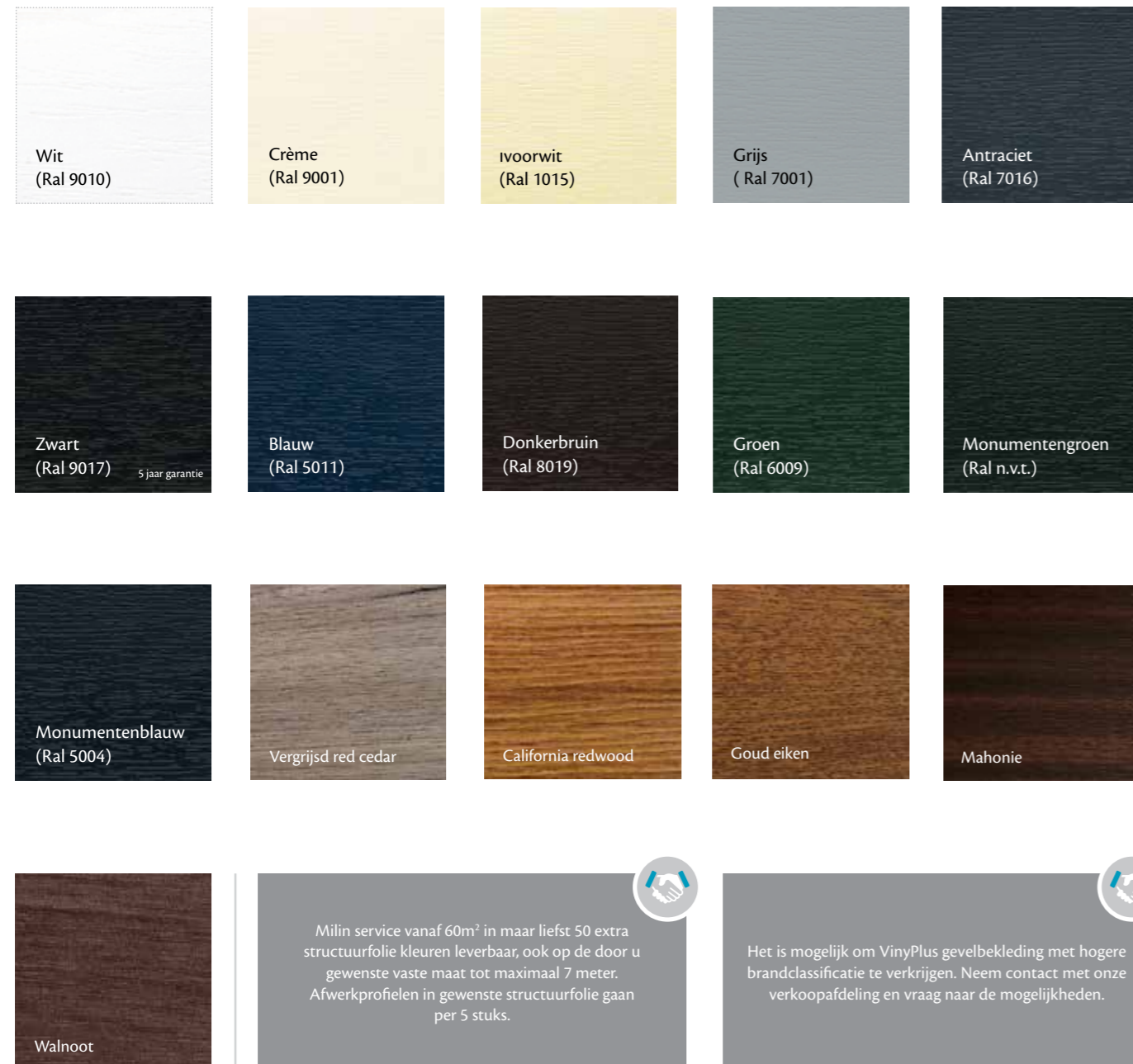


## rondkant shadow (open-gevel-look)



Ral kleuren zijn ter benadering  
\* in de mix monteren

## Rabat nerfstructuur



Milin service vanaf 60m<sup>2</sup> in maar liefst 50 extra structuurfolie kleuren leverbaar, ook op de door u gewenste vaste maat tot maximaal 7 meter. Afwerkprofielen in gewenste structuurfolie gaan per 5 stuks.

Het is mogelijk om VinyPlus gevelbekleding met hogere brandclassificatie te verkrijgen. Neem contact met onze verkoopafdeling en vraag naar de mogelijkheden.

## Algemene informatie

### Opslag

De opslag van de VinyPlus panelen moet binnen, horizontaal op een vlakke ondergrond geschieden met voldoende ondersteuning. Bij opslag onder de 5 graden Celsius graag maatregelen treffen zoals een verwarmde opslag met een hogere omgevingstemperatuur. Buiten opslag in de zon en regen moet worden vermeden. Let op! De beschermfolie op de panelen kan zich door te lange blootstelling aan zonlicht permanent aan het paneel hechten.

### Bewerken en zagen

Bewerken en zagen van de VinyPlus panelen wordt gedaan met normale houtbewerking gereedschappen. Zagen met fijn getande cirkelzaag. Gebruik de rubber hamer voor het kloppen van de afwerkprofielen in het alu montageprofiel. Geen ladders, trappen en steigers tegen de VinyPlus gevelpanelen plaatsen.

### Bevestiging

De bevestiging van de VinyPlus gevelpanelen gebeurt bij voorkeur met de VinyPlus bevestigingsschroeven van minimaal 30mm lang, los-vast aangedraaid. Bij gebruik van lengtes langer dan 4 meter dient gebruik gemaakt te worden van 1 fixatiepunt in het midden van het paneel. uitsluitend dit bevestigingspunt dient star geschroefd te worden.

### Kleur

De dikte van de folie is 200µm. De structuurfolie is in twee verschillende uitvoeringen te verkrijgen

1. Nerfstructuur
2. Mat

### Ventilatie

Bij montage van VinyPlus gevelpanelen is het noodzakelijk beluchting en ontluchting te creëren. Voor horizontale montage van de panelen moet er een minimale doorlopende ventilatieruimte tussen de achterzijde van de gevelbekleding en de bestaande constructie van 20 mm worden aangehouden. Als de panelen verticaal worden gemonteerd, maak dan gebruik van een dubbel regelwerk. Zo heeft u achter de constructie een luchtsponw welke de luchtstroom aan de boven- en onderkant af aan de zijanten aan de gang houdt. Ventilatieopeningen kunt u afsluiten met het ventilatieprofiel.

### Regelwerk en isolatie

Breng een duurzaam en goed uitgelijnd regelwerk aan voor de VinyPlus gevelpanelen. De dikte dient minimaal 20 mm te bedragen de breedte ten minste 48 mm. Het regelwerk wordt in het oppervlak op h.o.h. 400 mm gemonteerd. De eerste regels vanaf de hoek op maximaal 200 mm plaatsen. Het regelwerk wordt verjongd op de dikte van het alu montageprofiel. Zorg er eveneens voor dat eventuele isolatie of folie niet gaat opbollen zodat ventilatie niet mogelijk is. Maak gebruik van onze Lamina bouwfolie, een hoogwaardige waterdichte damp-open folie.

### Vorm

De panelen zijn verkrijgbaar in een rabatdeel, rondkantpaneel en opdekdeel. Tevens zijn er dakranddelen verkrijgbaar voor o.a. dakgootbekleding.

VinyPlus*	Werkende breedte	Breedte	Lengte	Dikte
Rabatdeel	150 mm	180 mm	6 m	18 mm
Rondkantpaneel	150 mm	180 mm	6 m	18 mm
Opdekdeel	120 mm	140 mm	6 m	35 mm
Dakrandpaneel	200 mm	200 mm	6 m	16 mm
Dakrandpaneel	295 mm	295 mm	6 m	16 mm

### Belangrijk

Kunststoffen krimpen of zetten uit bij temperatuurswisselingen. Dit betekent dat de VinyPlus profielen ook kunnen krimpen en uitzetten. Houdt hiermee rekening bij het afwerken van de gevelpanelen in de afwerkprofielen.

Bij constructieve werkzaamheden dienen altijd de "Grondslagen van het constructief ontwerp volgens de NEN-EN 1990 Eurocode", in acht genomen te worden.

### Montagevoorschriften

De uitgebreide montagevoorschriften kunt u downloaden op de website [www.milin.nl](http://www.milin.nl) en [www.VinyPlus.nl](http://www.VinyPlus.nl).

### Duurzaamheid

Verwachte levensduur van het product is 30 jaar.

### Technische data

1. Gewicht	7,9 kg/m <sup>2</sup>	
2. Dichtheid	1,4 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
3. Treksterkte	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53455
4. Buigsterkte	75 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53452
5. Uitzettingscoëfficiënt	0,060 mm/m/°C	DIN 53752
6. Brandklasse	Euroclass E	EN 13501-1

### Brandklasse

Standaard hebben de VinyPlus panelen een brandklasse van Euroclass E volgens EN13501-1.

### Waterdichtheid

VinyPlus\* gevelpanelen en bijbehorende profielen zijn 100% waterdicht. Eenmaal gemonteerd is de waterdichtheid optimaal mede door de waterkering die is aangebracht in de panelen.

### Veranderingen

Het materiaal wordt niet ongunstig beïnvloed door atmosferische gassen en wordt niet beïnvloed door vloeistoffen in normaal gebruik. Kan zonder problemen worden behandeld met ammonia en niet schurende reinigingsmiddelen. Ondoordringbaar en waterbestendig. Daarnaast goed bestand tegen alkalische stoffen en zuren. Niet goed bestand tegen oplosmiddelen.

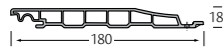
### Milieu

- Samenstelling is niet gevaarlijk voor gezondheid en het milieu;
- Lood, barium, cadmium worden NIET gebruikt in de vervaardiging;
- Volledig recyclebaar;
- Voldoet aan de richtlijnen van Duurzaam Bouwen.

### Algemeen

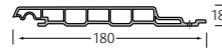
Drukfouten en wijzigingen in kleuren, verpakkingen, afmetingen, uitvoeringen in deze brochure zijn onvoorwaardelijk.

Rabat



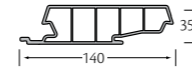
rabatdeel  
4x6m. Art.nr.: 400

Rondkant



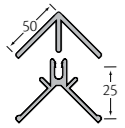
rondkantpaneel  
4x6m. Art.nr.: 480

Opdekdeel

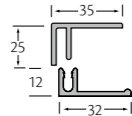


opdekdeel  
4x6m. Art.nr.: 483

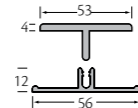
Afwerkprofielen



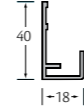
buitenhoekprofiel  
5x6m. Art.nr.: 401  
montage buitenhoekprofiel  
10x3m. Art.nr.: 402



eindprofiel  
5x6m. Art.nr.: 403  
montage eindprofiel  
10x3m. Art.nr.: 406



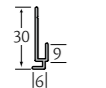
verbindingsprofiel  
5x6m. Art.nr.: 407  
montage verbindingsprofiel  
10x3m. Art.nr.: 408



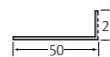
startprofiel verticale bekleding  
5x6m. Art.nr.: 413



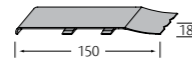
afwateringsprofiel  
10x6m. Art.nr.: 488



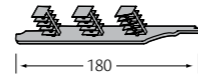
startprofiel horizontale bekleding  
10x3m. Art.nr.: 404



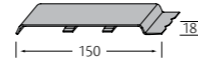
ventilatieprofiel  
10x5m. Art.nr.: 423



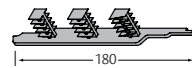
rabat stootvoegverbinding  
10 st Art.nr.: 409



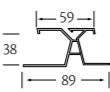
rabat eindkap  
10 st Art.nr.: 405



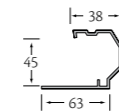
rondkant stootvoegverbinding  
10 st Art.nr.: 485



rondkant eindkap  
10 st Art.nr.: 486



verbindingsprofiel  
6x6m. Art.nr.: 481



ventilatie afsluitprofiel  
6x6m. Art.nr.: 482

Accessoires



bevestigingsschroeven  
250 st. Art.nr.: 415



reparatiestift  
1 st. Art.nr.: 489

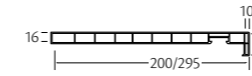


reiniger 1000 ml  
1 st. Art.nr.: 371



structuurfolie kleurenwaaier  
1 st. Art.nr.: 487

Dakrandpanelen

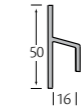


dakrandpaneel 200x35x16  
2x6 m Art.nr.: 473

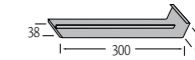


dakrandpaneel 295x35x16  
2x6 m Art.nr.: 470

Afwerkprofielen



stoelprofiel  
5x6 m Art.nr.: 347

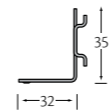


verbinding  
5x6 m Art.nr.: 352



buitenhoek  
5x6 m Art.nr.: 351

Accessoires



bevestigingsclip  
10 st. Art.nr.: 368



dakrand montageprofiel  
2x6 m Art.nr.: 369



bevestigingsschroeven  
250 st. Art.nr.: 415



reparatiestift  
1 st. Art.nr.: 489



reiniger 1000 ml  
1 st. Art.nr.: 371



## Kenmerken

- 100% gerecycled kunststof
- Milieuvriendelijk
- Onderhoudsarm
- Hoogwaardig kwalitatief product
- Kleurbehoud
- UV-bestendig

Bescherm en  
verfraai uw woning

**VINYPLUS**® dealer:  
GEVELBEKLEDING EN DAKRANDEN

[www.vinyplus.nl](http://www.vinyplus.nl)

Een product van Milin B.V.

**Milin**®  
PANELEN & PROFIELEN