

Gevelbekleding en dakrandpanelen

editie 4, jaargang 2012



ColonyPlus®

WELSTANDSCOMMISSIE	
dorp, stad en land	
Stationsplein 45	
Postbus 29129 3001 GC ROTTERDAM	
Tel.: 010 - 280 94 45	
nummer	datum
	27/09/12

gevelbekledingspanelen

Duurzaam
en veelzijdig
toepasbaar



Modern

vinyPlus®

Rondkant model
voor een bijdetijdse look

Klassiek

vinyPlus®

Rabat model
voor die authentieke uitstraling.

Gevelbekledingspanelen

Gevelbekleding van **vinyPlus**[®] wordt gemaakt van hoogwaardig gerecycled kunststof.

Hetzelfde materiaal dat gebruikt wordt voor bijvoor-

beeld vliegtuigonderdelen en het dashboard van uw auto.

De structuurfolie die wij op deze ondergrond aan-

brenge**n** zorgt ervoor dat onze panelen dezelfde

warme en vertrouwde uitstraling hebben als hout,

maar toch weinig onderhoud vereisen. De panelen

worden geleverd met structuurfolie in een regenboog

aan unikleuren en houtstructuren.

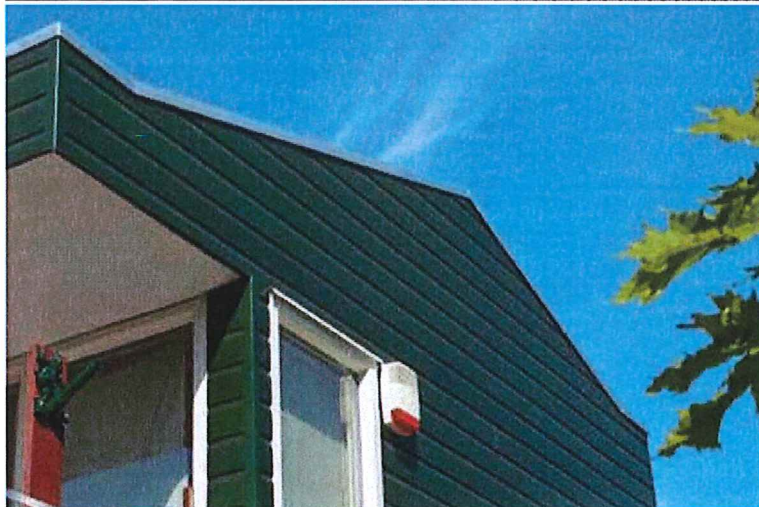
vinyPlus[®] panelen zijn verkrijgbaar in twee

modellen. Het rondkantmodel geeft uw huis een

eigentijdse look. Bij deze moderne oplossing zijn de

panelen horizontaal en verticaal aan te brengen.

Ons rabatmodel heeft de vorm van ouderwetse





Nederlandse houtpanelen, waardoor het een hele klassieke uitstraling heeft. Deze panelen worden alleen horizontaal aangebracht.

Waarom **vinylPlus®**?

U kunt natuurlijk voor vinylPlus® kiezen omdat u het mooi vindt, maar er zijn meer redenen om uw gevel of dakrand met vinylPlus® te bekleden:

- ✓ U krijgt 10 jaar fabrieksgarantie.
- ✓ De panelen zijn duurzaam.
- ✓ En vervaardigd van gerecycled materiaal.
- ✓ Het basismateriaal, gerecycled kunststof, is bestand tegen grote warmte en extreme kou.
- ✓ De panelen behouden hun kleur onder UV-straling.
- ✓ Montage is eenvoudig.
- ✓ De panelen kunnen op maat geleverd worden.
- ✓ Een kunststof gevel verdient zichzelf terug, net als een windmolen of zonnepaneel.
- ✓ U heeft er weinig onderhoud aan.
- ✓ U hoeft het nooit meer te schilderen.
- ✓ U bent milieubewust bezig.

dakrandpanelen



Bescherm
en verfraai
uw huis

vinyPlus[®]

Dakrandpaneel



Dakrandpanelen

Het dak en de goot van uw huis zijn bekende kopzorgen als het op onderhoud aankomt. Ook de houten voorzetstukken die uw dakgoot beschermen en verfraaien vereisen veel onderhoud. Door de onderhoudsarme dakrandpanelen van vinyPlus® aan te brengen bespaart u uzelf veel werk.

Een gevestigde naam

vinyPlus® wordt door heel Nederland gebruikt. Grote projectontwikkelaars, maar ook veel particulieren en aannemers zijn gezwicht voor de vinyPlus® oplossing. Na jaren van bijna explosieve groei mag vinyPlus® zich tot de marktleiders rekenen. Toch geloven wij in de werkwijze van de kleine ondernemer: vriendelijke prijzen, een vriendelijk gezicht en



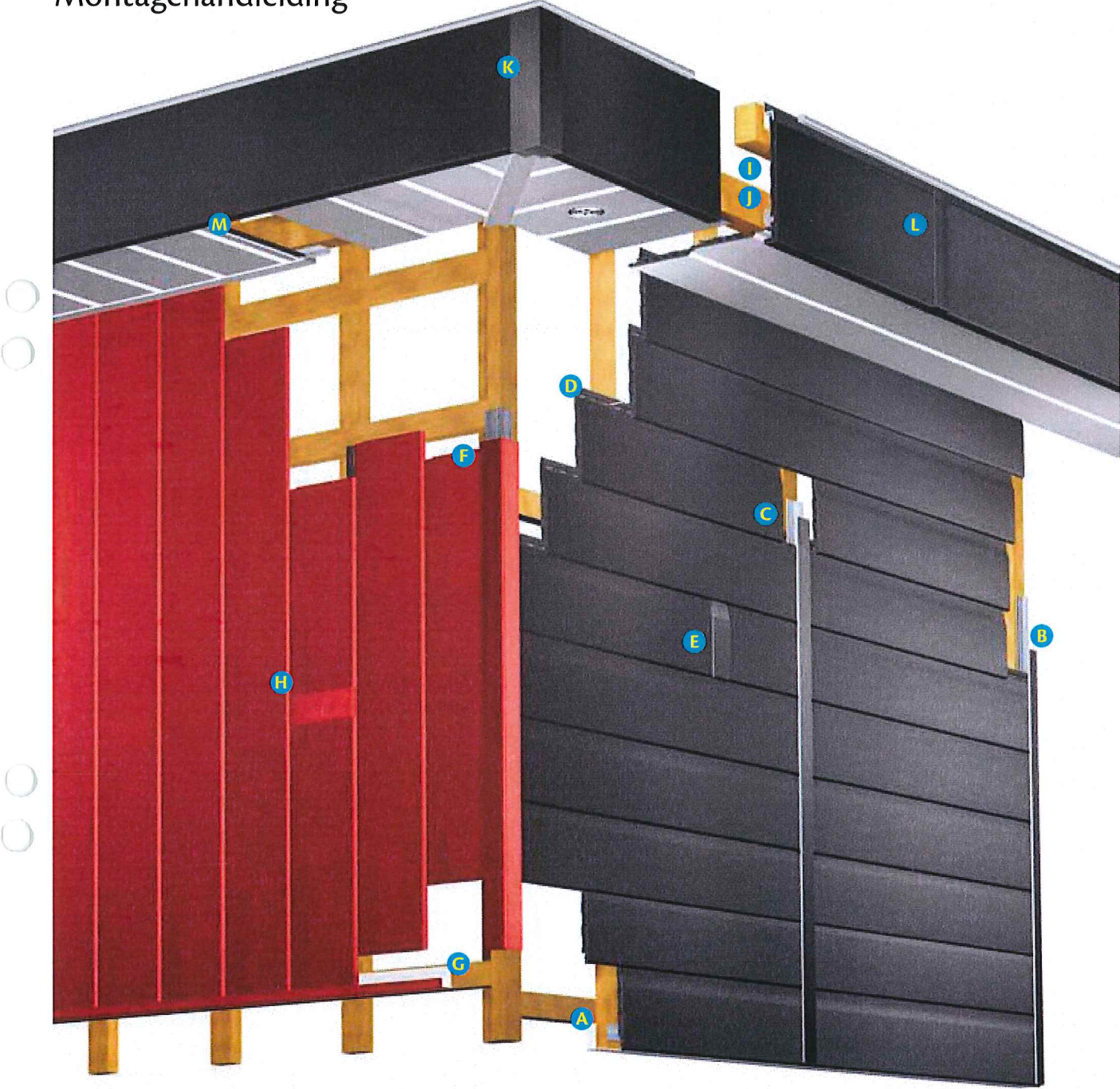
service voor alles. Voor de architect en woningbouwvereniging zijn wij aangesloten bij de STABU bestekservice en de NBD.

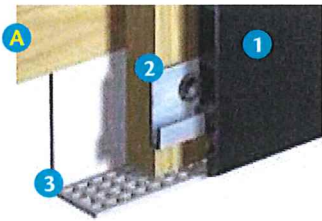
vinyPlus® in de bouw

- Zeker in de bouw en renovatie is vinyPlus® een handige bondgenoot. Het is te bewerken met houtbewerkingsgereedschap, een paneel van 6 meter lang is door één persoon te plaatsen en alle kleuren, modellen, bevestigingsmaterialen en afwerkprofielen zijn standaard op voorraad.
- Voor grote projecten kunnen wij u speciale leveringsvoorwaarden aanbieden en desgewenst niet-standaard maten leveren. Bespreek het met uw dealer als u vermoedt dat u in aanmerking komt.

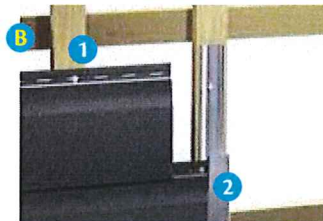


Montagehandleiding

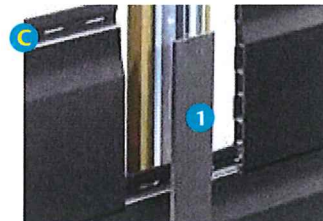




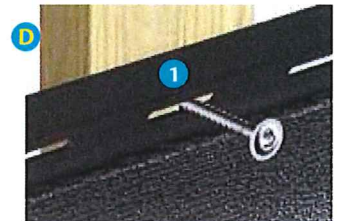
vinylPlus® gevelpanelen (1) worden vanaf het startprofiel (2) waterpas gemonteerd. Het ventilatieprofiel (3) zorgt voor de beluchting en houdt ondergedierte tegen.



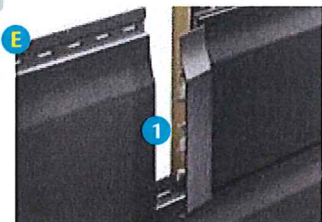
Het verticaal (1) of horizontaal regelwerk (28 x 48 mm) wordt aangebracht op een maximale afstand van 300mm h.o.h.. Het 2-delig eindprofiel (2) zorgt hier voor de verticale afwerking.



Het 2-delig verbindingsprofiel (1) wordt aangebracht als u twee delen van de gevel met elkaar wilt verbinden.



Het is belangrijk dat de schroeven in het midden van de voorgestante sleuven (1) geplaatst worden.



De rabat stootvoegverbinding (1) wordt gebruikt als u de gevel in wildverband wilt plaatsen. De panelen zijn met dit hulpstuk per paneel te verbinden.



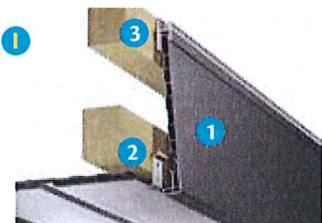
De 2-delige buitenhoek (1) zorgt ervoor dat de hoek perfect kan worden afgewerkt.



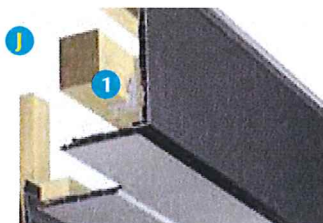
Als u de rondkantgevelpanelen verticaal plaatst, dient u het verticaal startprofiel (1) waterpas gemonteerd te gebruiken. Gaten boren om de 40cm voor de afwatering (2).



De rondkant stootvoegverbinding (1) wordt gebruikt als u de gevel in wildverband wilt plaatsen. De panelen zijn met dit hulpstuk per paneel te verbinden.



Het vinylPlus® dakrandpaneel (1) gemonteerd om de 40cm met de klik bevestigingsclips (2). Het eventueel te gebruiken stoelprofiel (3) voor als het paneel niet onder de daktrim past.



De andere bevestigingsclips (1) schuift u eerst in de dakrand en schroeft u om de 40cm vast.



De buitenhoek (1) zorgt voor een perfecte hoekafwerking. Slechts een zijde van de hoek wordt verlijmt met MSP lijm.



Om twee dakrandpanelen te verbinden wordt de verbinding (1) aan slechts een zijde verlijmt met MSP lijm.



Het 2-delig eindprofiel (2) wordt gebruikt om het overstek af te werken. Hou een spouw aan voor de ventilatie van het overstek.



Gebruik bij voorkeur Milin RVS bevestigingsbolkopschroeven.

Algemene informatie

Opslag

De opslag moet op een vlakke ondergrond geschieden. Buiten opslag in de zon en regen moeten vermeden worden.

Bewerken en zagen

Bewerken en zagen van de vinyPlus® panelen wordt gedaan met normaal houtbewerkinggereedschap.

Bevestiging

De bevestiging van de vinyPlus® gevelpanelen gebeurt bij voorkeur met roestvrij-stalen bolkopschroeven van minimaal 40 mm lang, handvast aangedraaid.

Ventilatie

Bij montage van vinyPlus® gevelpanelen is het noodzakelijk beluchting en ontluchting te creëren. Dit creëert u door een verticaal of horizontaal regelwerk aan te brengen op een afstand van 300 mm h.o.h. Hierdoor ontstaat er een luchtspouw welke aan de boven- en onderkant of aan de zijanten moet worden opengelaten om de luchtstroom achter de constructie op gang te houden.

Vorm

De panelen zijn verkrijgbaar in rabatdeel en rondkantdeel. Tevens zijn er dakranddelen verkrijgbaar voor o.a. dakgootbekleding. vinyPlus® gevelpanelen hebben een gemiddelde dichtheid van 1,1 g/cm³.

vinyPlus®	Werkende breedte	Breedte	Lengte	Dikte
Rabatdeel	150 mm	180 mm	6 m	18 mm
Rondkantpaneel	150 mm	180 mm	6 m	18 mm
Dakrandpanelen	295 mm / 200 mm	295 mm	6 m	16 mm

Belangrijk

Bij een temperatuurverschil van 10°C ondergaan de vinyPlus® gevelpanelen een werking van 0,065 mm per meter. Houdt hiermee rekening in uw afwerkprofielen.

Duurzaamheid

Verwachte levensduur van het product is 30 jaar.
10 jaar garantie op kleurechtheid.

Materiaalsterkte, oppervlakte

Krastvastheid	> cN	Erichsen 435
Kleurechtheid	4 (licht contrast)	DIN 53387
Dikte folie	200 µm	
Gewicht	7,6 kg/m ³	
Dichtheid	1,4 g/cm ³	DIN 53479
Treksterkte	> 35 N/mm ²	DIN 53455
Buigsterkte	70 N/mm ²	DIN 53452
E-modulus (buig):	> 2000 N/mm ²	DIN 53457
Uitzettingscoëfficiënt	0,060 mm/ m x K	DIN 53752
Warmte	0,18 W/ m x K	DIN 52612
Vochtopname	0,7 % (nihil)	DIN 53495
Warmtegeleidingsvermogen	0,18 Wm/K	DIN 52612

Gedrag bij brand

Brandklasse B2 (DIN 4102-4). Rapport is op aanvraag leverbaar.

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.

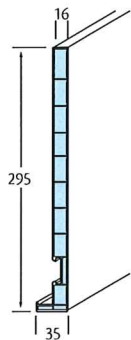
Veranderingen

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.

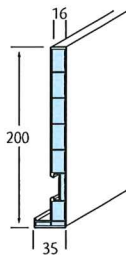
Milieu

- 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.

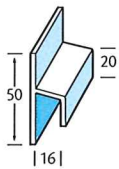
Dakrandpanelen



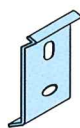
vinyPlus® dakrandpaneel
2 stuks Art.nr.: 470



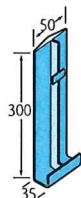
vinyPlus® dakrandpaneel
2 stuks Art.nr.: 473



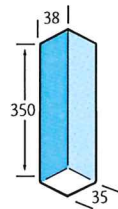
Stoelprofiel
5x6m. Art.nr.: 347



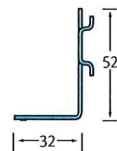
Klik bevestigingsclip
10 stuks Art.nr.: 369



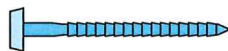
Verbinding
10 stuks Art.nr.: 352



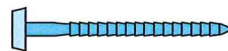
Buitenhoek
10 stuks Art.nr.: 351



Bevestigingsclip
10 stuks Art.nr.: 368

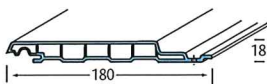


RVS bevestigingsschroeven
500 stuks Art.nr.: 366

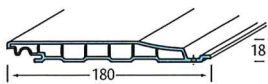


RVS bevestigingsschroeven
100 stuks Art.nr.: 367

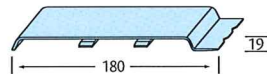
Gevelbekledingspanelen



Rondkantpaneel
6x6m. Art.nr.: 480



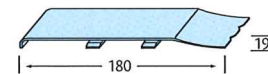
Rabatdeel
6x6m. Art.nr.: 400



Rondkant stootvoegverbinding
10 stuks Art.nr.: 485



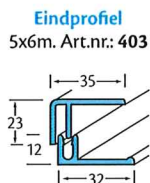
RVS bevestigingsschroeven
500 stuks Art.nr.: 405



Rabat stootvoegverbinding
10 stuks Art.nr.: 409

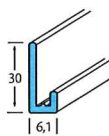


RVS bevestigingsschroeven
100 stuks Art.nr.: 419

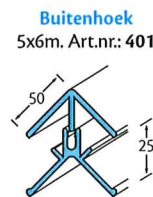


Eindprofiel
5x6m. Art.nr.: 403

Alu eindprofiel
5x3m. Art.nr.: 406

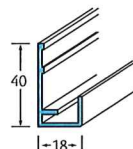


Alu startprofiel
10x3m. Art.nr.: 404



Buitenhoek
5x6m. Art.nr.: 401

Alu profiel buitenhoek
5x3m. Art.nr.: 402

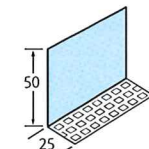


Startprofiel verticaal
5x6m. Art.nr.: 413



Verbindingsprofiel
5x6m. Art.nr.: 407

Alu verbindingsprofiel
5x3m. Art.nr.: 408



Ventilatieprofiel
20x5m. Art.nr.: 423

Diversen



Verkrijgbaar in alle structuurfolie kleuren

Structuurfolie reparatiestift
per stuk Art.nr.: 489



Reiniger PVC en structuurfolie
per liter Art.nr.: 371



Service schoonmaakset basic
per set Art.nr.: 375

Service schoonmaakset premium
per set Art.nr.: 376

UNI kleuren

MILIN SERVICE: vanaf 60 m² kunnen totaal 50 extra kleuren renolit op aanvraag geleverd worden.

Wit [9152-05]	Crème [1379-05]	Ivoorwit [1015-05]
Licht grijs [7251-05]	Grijs [7155-05]	Antraciet [7016-05]
Zwart [9017-05]	Donkerbruin [8875-05]	Mosgroen [6005-05]
Groen [6125-05]	Monumentengroen [9925-05]	Rood [3081-05]
Wijnrood [3005-05]	Staalblauw [5150-05]	Monumentenblauw [5004-74]

Houtstructuur kleuren

California redwood [3152-009]	Sierra [2167-009]	Mahonie [2097-05]
Goud eiken [2178-001]	Vergrijsd cedar [3241-002]	

LET OP: zwart 7 jaar garantie
Kleuren kunnen afwijken van de realiteit.

Uni kleuren	Rondkant	Rabatdeel	Dakrand 200 mm	Dakrand 295 mm
Wit	✓	✓	✓	✓
Crème	✓	✓	✓	✓
Ivoorwit	✓	✓	⊖	✓
Lichtgrijs	✓	⊖	⊖	⊖
Grijs	✓	✓	⊖	✓
Antraciet	✓	✓	✓	✓
Zwart	✓	⊖	⊖	✓
Donkerbruin	✓	✓	⊖	✓
Mosgroen	✓	⊖	⊖	⊖
Groen	✓	✓	✓	✓
Monumentengroen	✓	✓	⊖	✓
Rood	✓	⊖	⊖	⊖
Wijnrood	✓	✓	⊖	✓
Staalblauw	✓	✓	✓	✓
Monumentenblauw	✓	✓	⊖	⊖

Houtstructuren

Sierra	⊖	✓	⊖	⊖
California redwood	✓	⊖	⊖	⊖
Goud eiken	✓	✓	⊖	✓
Mahonie	✓	✓	⊖	✓
Vergrijsd cedar	✓	⊖	⊖	⊖

⊖ Rabat/rondkant per 60m² ⊖ Dakrand per 4 stuks ✓ Voorraad

Een product van Milin B.V.



www.vinyplus.nl

Uw vinyPlus® dealer: