

MONTAGEVOORSCHRIFT

Novicell®

GEVELPANELEN

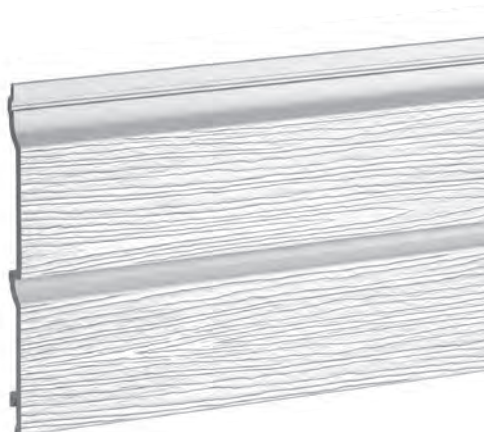
Bouwdiscount.nl

4010



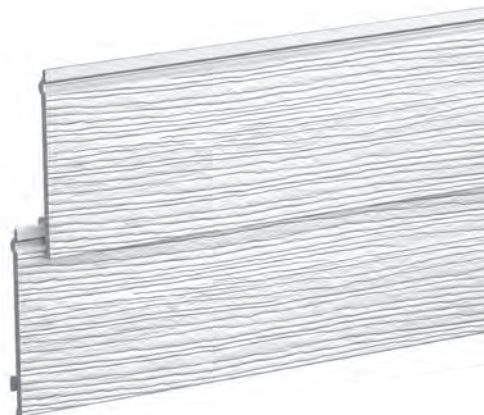
Enkel rabat

4080



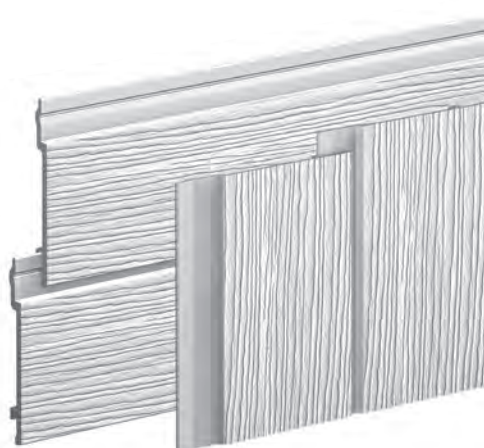
Dubbel rabat

4030 / 4075



Potdeksel

4050 / 4065



Sponningdeel horizontaal en verticaal geplaatst

NP25-1009

GOED DOORLEZEN ALVORENS TE STARTEN MET DE MONTAGE

De garantiebepalingen zijn alleen van kracht
wanneer de montage van de Novicell®-panelen geheel
volgens deze voorschriften is uitgevoerd.

ALGEMEEN

Novicell® is een kleurecht, duurzaam en onderhoudsarm kunststof gevelpaneel met houtnerfstructuur en is geschikt voor het bekleden van gevels, borstweringen, dakkapellen, dakranden en boeiboorden. Voor toepassing in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

MODELLEN

Novicell is leverbaar in drie verschillende modellen:

- rabat (enkel): werkende breedte 167 mm; dikte 18 mm; lengte 6 m¹
- rabat (dubbel): werkende breedte 333 mm; dikte 18 mm; lengte 6 m¹
- potdeksel: werkende breedte 167 mm; dikte 18 mm; lengte 6 m¹
- sponningdeel: werkende breedte 167 mm; dikte 18 mm; lengte 6 m¹

ONDERHOUD

Novicell® heeft in principe geen onderhoud nodig. Schoonhouden kan met behulp van een spons en een sopje van een niet schurend huishoudelijk reinigingsmiddel op waterbasis (niet op basis van ammoniak en chloorhoudende producten). Gebruik van schuurmiddelen en agressieve stoffen of aromatische oplosmiddelen, zoals terpentijn, wasbenzine, etc. is niet toegestaan.

OPSLAG

De Novicell® gevelpanelen en afwerkprofielen dienen verpakt, ondersteund en op een vlakke ondergrond te worden opgeslagen, in een schone overdekte omgeving. De panelen en profielen mogen tijdens de opslag niet blootgesteld worden aan weersinvloeden. Bij opslag en verwerking onder 5°C dienen maatregelen getroffen te worden, zoals verwarmde opslag en een kunstmatig hogere omgevingstemperatuur op de werkplek.

CONTROLE

Alhoewel wij onze producten met de meeste zorg behandelen, dient u deze bij aankomst op de werkplek te controleren op onregelmatigheden zoals vervoersschade, productiefouten, etc. Ook tijdens het montageproces adviseren wij u, vóór het monteren van een lengte, het product visueel te controleren.

VERWERKING / BEVESTIGING

De Novicell® gevelpanelen en de kunststof afwerkprofielen kunnen met een niet te grof getande (cirkel)zaag afgekort worden, de aluminium profielen met een ijzerzaag. Bevestiging van de gevelpanelen en hulpprofielen kan met rvs nieten, nagels of schroeven van voldoende lengte voor de toepassing. Voor overige bewerkingen kan men de normale houtbewerking gereedschappen gebruiken.

REGELWERK / VENTILATIE

Als basis voor de bevestiging van de Novicell® gevelpanelen dient een duurzaam behandeld regelwerk van minimaal 22 x 30 mm (dikte x breedte) toegepast te worden. Het regelwerk dient goed vlak uitgelijnd te worden. De maximale onderlinge h.o.h. afstand van het regelwerk zodanig kiezen dat de gevelpanelen maximaal 30 cm h.o.h. gemonteerd kunnen worden.

Voor horizontale montage (rabat, potdeksel en sponningdeel) dient het regelwerk verticaal uitgevoerd te worden. Voor verticale montage (sponningdeel) dient het regelwerk horizontaal uitgevoerd te worden, waarbij in beide situaties rekening gehouden moet worden met mogelijke ventilatie van beneden naar boven.

De hulpprofielen (bevestiging h.o.h. 30 cm) dienen volledig ondersteund door regelwerk aangebracht te worden. Het regelwerk zo uitvoeren dat er aan de boven- en onderzijde van het te bekleden oppervlak voldoende ventilatie openingen aanwezig zijn en blijven, teneinde een goede luchtcirculatie te bewerkstelligen.

Het regelwerk ter plaatse van de aluminium basisprofielen dient 3 mm. verjongd te worden in verband met de 3 mm. dikte van deze profielen.

MONTAGE

Bij **horizontale montage** begint u onderaan het regelwerk met het bevestigen van het aluminium startprofiel **(1)**. Het aluminium startprofiel is voorzien van een inkeping voor het inklikken van een kunststof platstrip met ventilatieopeningen; hiermee scherm t u de vereiste ventilatieruimte achter de gevelpanelen af voor ongedierte.

Bij **verticale montage** dient u het kunststof eindprofiel (artnr 4082) toe te passen als startprofiel **(2)**, voor de afwatering dient u dit eindprofiel te voorzien van afwateringsgaten (ø 8 mm, h.o.h. 25 cm.)

Vervolgens worden, indien van toepassing, de aluminium basisprofielen van het eindprofiel **(3a)**, het koppelprofiel **(4a)** en het buitenhoekprofiel **(5a)** bij 90° uitwendige hoeken gemonteerd. Het flexibele hoek-koppelprofiel monteren bij niet haakse inwendige **(6)** of uitwendige hoeken **(7)**.

De Novicell® gevelpanelen kunnen op de juiste lengte afgekort en op het regelwerk gemonteerd worden. Houdt u hierbij rekening met een uitzetting van 2 mm. per meter van het paneel, d.w.z. aan weerszijden bij een lengte van 600 cm rekening houden met 6 mm speling in de afwerkprofielen **(9)**.

Met behulp van de speciale koppelstukken voor de rabat- en potdekselpanelen is het ook mogelijk om de Novicell® panelen op iedere willekeurige plaats (ondersteund door een regel) te koppelen **(8)**, maximale lengte 12 meter.

Indien alle Novicell® gevelpanelen gemonteerd zijn kunnen de zichtdelen van de eindprofielen **(3b)**, de koppelprofielen **(4b)** en de buitenhoekprofielen **(5b)** gemonteerd worden.

