

# MONTAGEVOORSCHRIFT

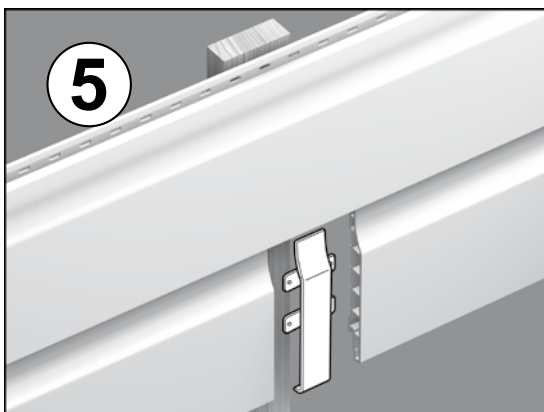
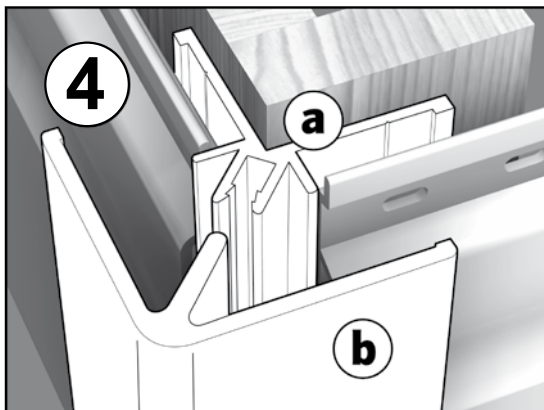
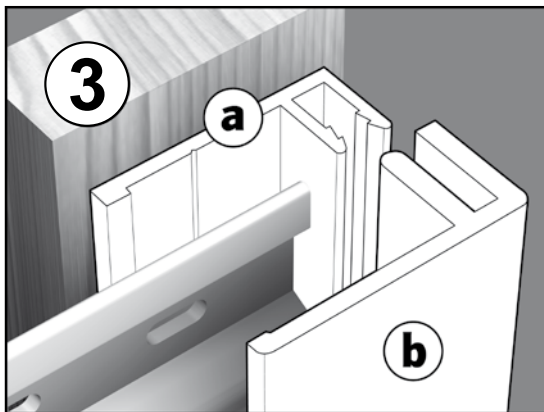
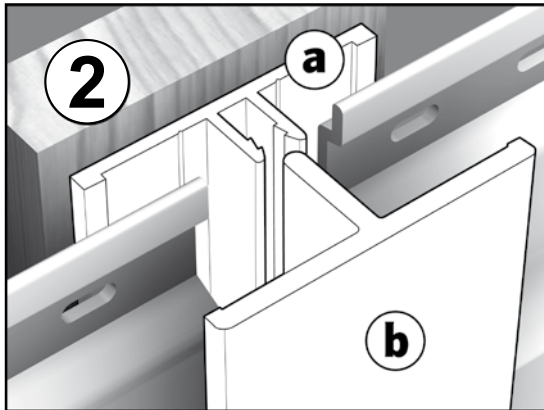
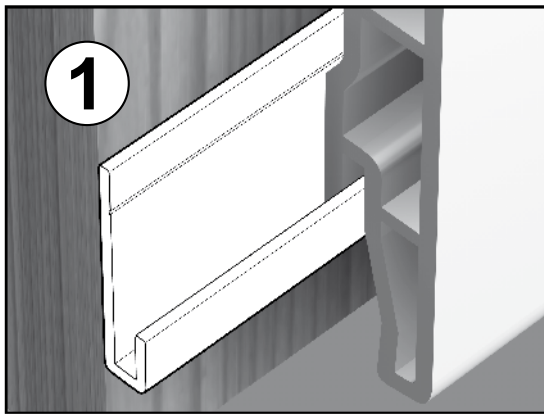


# COLORPANEL

GEVELBEKLEDING MET STRUCTUURFOLIE

**GOED DOORLEZEN  
ALVORENS TE STARTEN  
MET DE MONTAGE**

De garantiebepalingen zijn alleen van kracht  
wanneer de montage van het Colorpanel geheel  
volgens deze voorschriften is uitgevoerd.



## ALGEMEEN

Colorpanel® is een kleurecht, duurzaam en onderhoudsarm kunststof gevelpaneel in zgn. rabatmodel met structuurfolie. De werkende breedte van het paneel is 150 mm, dikte 17 mm, de lengte 600 cm en is geschikt voor gevels, borstweringen, dakkapellen, dakranden en boeiboorden, voor zowel nieuwbouw- en renovatieprojecten.

## ONDERHOUD

Colorpanel® 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 terpentine, wasbenzine, etc. is niet toegestaan.

## OPSLAG

De gevelpanelen en afwerkprofielen dienen verpakt en voldoende ondersteund op een vlakke ondergrond in een schone omgeving overdekt opgeslagen te worden en 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 bij aankomst van de goederen op de werkplek deze te controleren op de juistheid van het product en onregelmatigheden zoals vervoerschade, productiefouten, etc. Ook tijdens het montageproces adviseren wij u, vóór het monteren van een lengte, het beschermfolie te verwijderen en het product visueel te controleren.

## VERWERKING

De 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 met rvs bolkop 3 x 30 mm. met vlakke achterzijde aan de kop. De schroeven dienen los-vast in het midden van de slobgaten gemonteerd te worden. De hulpprofielen bevestigen met rvs schroeven naar keuze. Voor overige bewerking kan men de normale houtbewerking gereedschappen gebruiken.

## REGELWERK

Als basis voor de bevestiging van Colorpanel® 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.

De hulpprofielen, ook 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. De ventilatieopeningen kunnen afgesloten worden voor ongedierte met geperforeerde hoek- of platprofielen.

Het regelwerk ter plaatse van de aluminium basisprofielen dient 3 mm. verjongd te worden; dit i.v.m. de 3 mm. dikte van deze profielen.

## MONTAGE

Alvorens te starten met het monteren van de gevelpanelen dient eerst het aluminium startprofiel gemonteerd te worden (1), gevolgd door de aluminium basisprofielen van de afwerkprofielen. Het 2-delige koppelprofiel (2a) monteren t.p.v. de lengtekoppeling indien van toepassing. Het 2-delige eindprofiel (3a) t.p.v. uiteinden of omranding monteren. Het 2-delige hoekprofiel (4a) monteren bij 90° uitwendige hoeken.

Met behulp van de speciale koppelstukken is het ook mogelijk om de Colorpanel® gevelpanelen op iedere willekeurige plaats, ondersteund en vastgeschroefd op een regel, te koppelen (5), maximale lengte 12 meter.

Na montage van de aluminium basisprofielen kunnen de Colorpanel® panelen op de juiste lengte afgekort worden en op het regelwerk gemonteerd worden. Houdt u hierbij rekening met een uitzetting van 3 mm. per meter van het paneel, d.w.z. aan weerszijden bij een lengte van 600 cm rekening houden met 10 mm speling (6) in de afwerkprofielen.

Zodra alle Colorpanel® panelen gemonteerd zijn kunnen de kunststof zichtdelen van de koppel, eind- en hoekprofielen (2b, 3b en 4b) gemonteerd worden.

