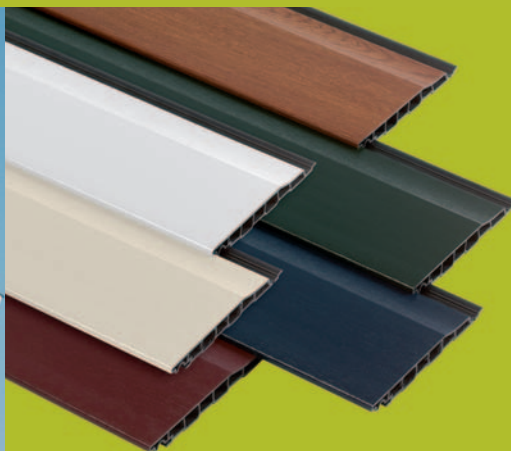


# COLORPANEL

gevelpanelen met houtnerfstructuur

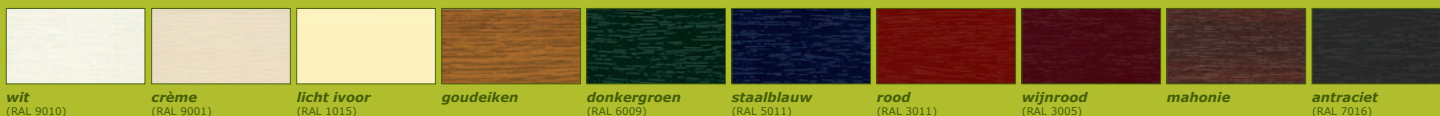
Colorpanel is een onderhoudsarm gevelpaneel met het uiterlijk van echt hout, met als voordeel dat schilderwerk overbodig is! Colorpanel gevelpanelen zijn leverbaar in diverse kleuren met houtnerfstructuur.



- ✓ snelle en eenvoudige montage
- ✓ voor nieuwbouw en renovatie
- ✓ kwalitatief hoogwaardig
- ✓ geen schilderwerk
- ✓ 10 jaar garantie
- ✓ onderhoudsarm
- ✓ zeer duurzaam
- ✓ slagvast
- ✓ rot niet

*color your world*  
*color your life*

	Artnr.	Omschrijving	Afmeting	Kleur	Verpakking
	4040	rabat met houtnerfstructuur	150 x 18 mm.	standaard folie-kleuren	4 x 6,0 m.
	4041	startprofiel	--	aluminium	5 x 6,0 m.
	4046	2-delig eindprofiel	18 mm. inw.	standaard folie-kleuren	5 x 6,0 m.
	4042	2-delig koppelprofiel	18 mm. inw.	standaard folie-kleuren	5 x 5,0 m.
	4043	2-delig buitenhoekprofiel	18 mm. inw.	standaard folie-kleuren	5 x 5,0 m.
	4058	rvs-schroef	3 x 25 mm.	--	ds. 250 st.



#### Afmetingen

Totale breedte	180 mm.
Werkende breedte	150 mm.
Dikte	18 mm.
Lengte	6.000 mm.

#### Technische gegevens

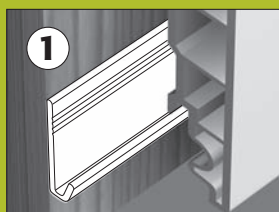
	Waarde	Eenheid	Meetmethode
Gewicht	7,6	kg/pm <sup>2</sup>	
Dichtheid	1.10	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
E-modules (buig)	1900	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53452
Treksterkte	> 15	%	
Uitzettingscoëfficiënt	0,065	mm/m x K	DIN 53752
Materiaalopbouw	ABS met folie toplaag		
Dikte folie	200	µm.	

#### Gebruiksgegevens

	Waarde	Eenheid	Meetmethode
Krasvastheid	> 20	cN	Erichsen 435
Brandgedrag	B2 (normaal ontvlambaar)		DIN 4102-4
Kleurechtheid	4 (licht contrast)		DIN 53387
Chemische bestendigheid	Goed bestand tegen ammonia en niet schurende reinigingsmiddelen. Niet goed bestand tegen oplosmiddelen 10 jaar		

#### Montage

Te gebruiken schroeven	RVS schroeven 25 mm.
Gereedschap	Normale houtbewerkingsgereedschappen
Maximale montage lengte	6 m.
Bevestigingsafstand	30 cm. h.o.h.



#### MONTAGEVOORSCHRIFTEN

##### ALGEMEEN

Colorpanel is een kleurecht, duurzaam en onderhoudsarm kunststof gevelpaneel in z.g.n. rabatmodel met structuurfolie. De nuttige breedte van het paneel is 150 mm, dikte 18 mm, de lengte 600 cm en is geschikt voor gevels, borstweringen, dakkapellen, dakranden en boeiboorden, bij zowel nieuwbouw- en renovatieprojecten.

##### ONDERHOUD

Colorpanel heeft in principe geen onderhoud nodig. Schoonhouden kan men met behulp van een spons en een sopje met 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. vermijden daars dit onherstelbare schade kan veroorzaken.

##### OPSLAG

De gevelpanelen en afwerkprofielen dienen verpakt en voldoende ondersteund op een vlakke ondergrond in een schone omgeving overdekt opgeslagen te worden en mogen niet tijdens de opslag 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 dit product met de meeste zorg is behandeld, dient u bij aankomst van de goederen op de werkplek deze te controleren op de juistheid van het product en onregelmatigheden zoals verouderde, productiefouten, etc. Ook tijdens het montageproces wordt geadviseerd, direct na het monteren van een lengte, de beschermfolie te verwijderen en het product visueel te controleren. Let op: de uiteinden van de panelen recht zagen i.v.m. folieoneffenheden.

##### VERWERKING

De kunststof afwerkprofielen en gevelpanelen kunnen met een niet te grof getande (cirkel)zaag en de aluminium profielen met een ijzerzaag afgekort worden. Bevestigen van de gevelpanelen met rvs plaatschroeven 3 x 25 mm met vlakke achterzijde aan de kop. De hulpprofielen bevestigen met rvs schroeven of nagels

naar keuze. Voor overige bewerking kan men de normale houtbewerking gereedschappen gebruiken.

##### REGELWERK

Als basis voor de bevestiging van Colorpanel duurzaam behandeld regelwerk toepassen minimaal 22 x 30 mm (dikte x breedte). Het regelwerk dient goed vlak uitgelijnd te worden. De maximale onderlinge h.o.h. afstand zodanig kiezen dat de panelen maximaal 30 cm h.o.h. gemonteerd kunnen worden. De hulpprofielen, ook bevestiging h.o.h. 30 cm, volledig ondersteund door regelwerk aanbrengen. Het regelwerk ventilerend aanbrengen, d.w.z. aan boven- en onderzijde voorzien van voldoende ventilatie openingen teneinde een goede luchtcirculatie te bewerkstelligen. De ventilatieopeningen afsluiten voor ongedierte met geperforeerde hoek- en platprofielen.

##### MONTAGE

Montage van het gevelpaneel door onderaan te beginnen met bevestigen van het startprofiel (1). Vervolgens de basis van het 2-delige koppelprofiel (2a) monteren t.p.v. de lengtekoppeling indien van toepassing. De basis van het 2-delige eindprofiel (3a) t.p.v. uiteinden of omranding monteren. De basis van het 2-delige hoekprofiel (4a) monteren bij 90° uitwendige hoeken.

Nu kunnen de Colorpanel panelen op de juiste lengte afgekort worden en op het regelwerk gemonteerd worden. Houdt u hierbij rekening met een uitzetting van 3,5 mm per meter van het paneel d.w.z. aan weerszijden bij een lengte van 600 cm rekening houden met 10 mm speling (5) in de afwerkprofielen.

Indien alle Colorpanel panelen gemonteerd zijn kunnen de eventuele 2-delige tussen-, eind- en hoekprofielen (2b, 3b en 4b) afgemonteerd worden.

Tijdens de montage dient men rekening te houden met toleranties in zowel lengte als werkzame breedte.

