

## **Algemeen**

Outdoor profielen hebben een PVC basis met SolidPaint® oppervlak.

## **Toepassing**

Outdoor profielen zijn geschikt als gevelbekleding voor nieuwbouw en renovatie, het bekleden van gevels op garages, bekleding van caravans, chalets, carports of tuinhuisjes.

## **Vooraf**

- Vermijd installatie onder 5°C buitentemperatuur en boven de 25°C.
- De panelen worden bevestigd op een houten onderconstructie (max. 40 cm latafstand).
- De uitzetting is tot 3 mm per strekkende meter, zorg voor een voldoende grote uitzettingsvoeg.
- Gebruik normaal houtbewerkingsgereedschap, liefst zo fijn mogelijk getand.
- Gebruik bij het voorboren een scherpe metaalboor.
- Voor de bevestiging dienen RVS bolkopschroeven (3x35 mm) gebruikt te worden.
- De zaagkanten kunnen worden afgedekt met 2-delige profielen zoals U- en hoekprofielen.
- Geen ladders, trappen of steigers tegen de gevelpanelen plaatsen.
- Gebruik oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen voor het reinigen.
- In productie kunnen de profieluiteinden niet optimaal worden gezaagd tot een lengte van ca. 10 mm. De panelen zijn ca. 20 mm langer, zodat ze indien nodig ingekort kunnen worden.

## **Montage instructies**

### *Opslag*

Bewaar de gevelpanelen verpakt en leg ze op een plat oppervlak. Geen directe blootstelling aan zonlicht en regen, hoge temperaturen moeten worden vermeden.

### *Vooraf*

Bescherm de zichtzijde van de gevelpanelen tegen scherpe en harde voorwerpen. Schuif de panelen niet over elkaar schuivend. Controleer de panelen vóór montage op zichtbare beschadigingen of defecten. Panelen met zichtbare fouten mogen niet worden geplaatst. Vermijd installatie onder 5°C buitentemperatuur en boven de 25°C.

## **Gereedschappen**

- Fijn getande cirkel / invalzaag
- Scherpe metaalboor
- Rubber / houten hamer
- Schroevendraaier met het kloppen van de afwerkprofielen in het kunststof montageprofiel
- Rolmaat
- Waterpas

## Ventilatie

- De Outdoor profielen moeten altijd geventileerd worden in verticale richting om condens, verkleuring, schimmelvorming en vervorming door hoge temperaturen te voorkomen.
- Dit wordt gerealiseerd door een verticaal of horizontaal regelwerk aan te brengen.
- Zorg voor een geventileerde doorgaande spouw van 35–50 mm achter de panelen.
- Horizontaal regelwerk is bij ventilatiefacetten noodzakelijk.
- Zowel de onderkant als de bovenkant van de constructie moeten ventilatieopeningen aanwezig zijn.
- De ventilatieopeningen dienen minimaal 10 mm groot te zijn en voorzien van ventilatieprofielen om het indringen van ongedierte te voorkomen.
- Plaats eventueel isolatie of dampdicht materiaal altijd achter het houten regelwerk.

## Montage

Open de verpakking voorzichtig over de gehele lengte. De panelen worden bevestigd op een regelwerk met een maximale latafstand van 40 cm hart-op-hart. De latten (minimaal 35 mm dik en ten minste 30 mm breed) moeten loodrecht worden geplaatst en vastgezet op de bestaande ondergrond/gevels.

Gebruik altijd RVS schroeven (minimaal 30 mm lang) in het bevestigingsprofiel van de panelen.

Bij horizontale plaatsing: begin bij het startprofiel.

Bij verticale plaatsing: begin met een U-profiel.

Zorg voor een uitzettingsvoeg van minimaal 10 mm aan de uiteinden van de panelen.

## Onderhoud

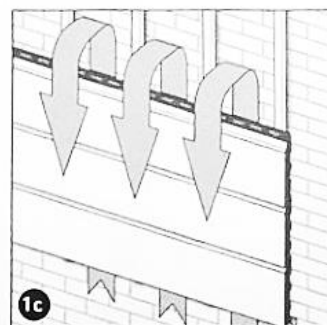
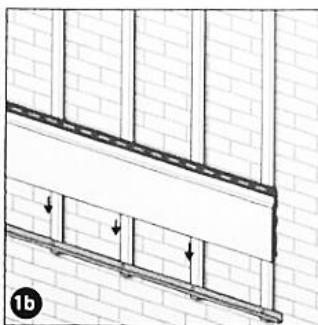
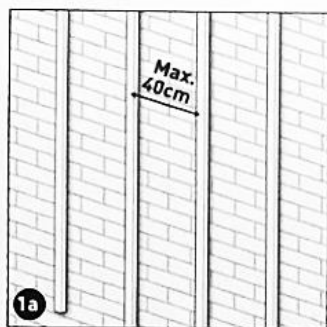
Outdoor panelen hebben vrijwel geen onderhoud nodig. Indien nodig kunnen de panelen gereinigd worden met oplosmiddelvrije middelen.

**Bouwmateriaalklasse:** normaal ontvlambaar (B2)

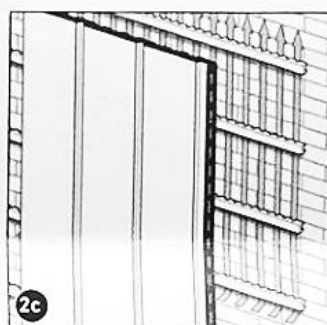
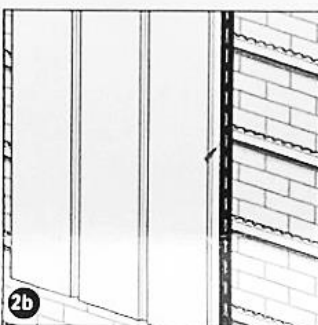
**BELANGRIJK!!!**

Houd rekening met krimpen en uitzetten. Geef daarom voldoende speling bij het plaatsen van de afwerkprofielen.  
De garantie bepalingen zijn alleen van kracht wanneer de montage van de Outdoor profielen geheel volgens deze voorschriften is uitgevoerd.

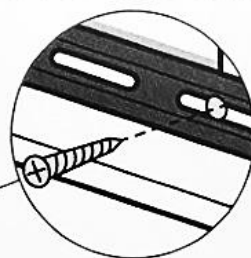
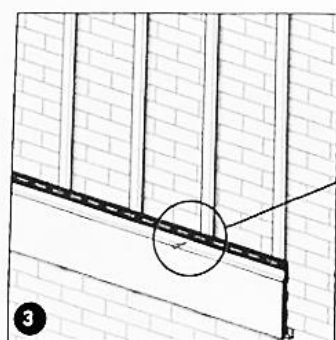
Horizontal installation  
Montage horizontal  
Horizontale Montage  
Horizontale montage



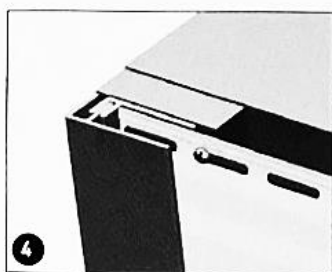
Vertical installation  
Montage vertical  
Vertikale Montage  
Verticale montage



Screw connection  
Raccord vissé  
Schraubverbindung  
Schroefverbinding



Two-part U profile  
Profil en U en deux parties  
Zweiteiliges U-Profil  
Tweedelig U-profiel



Two-part corner profile  
Profil d'angle en deux parties  
Zweiteiliges Eckprofil  
Tweedelig hoekprofiel

