

# Swish®



## Montage handleiding gevelpanelen

### Swish gevelpanelen

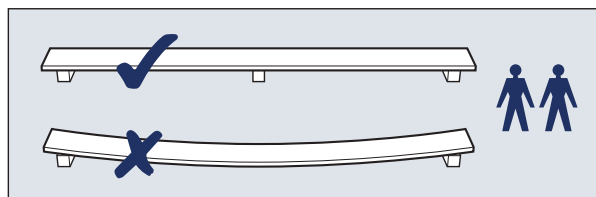
Swish gevelpanelen zijn opgebouwd uit een basis van hardschuim PVC en afgewerkt met een harde, gladde toplaag. Deze zijn in crème en wit verkrijgbaar.

### Toepassing

Swish gevelpanelen zijn uitermate geschikt voor het bekleden van gevels, dakkapellen, dakoverstekken in zowel nieuwbouw als renovatie. Swish gevelpanelen zijn alleen horizontaal toe te passen.

### Opslag

Swish gevelpanelen dienen vlak en in de verpakking opgeslagen te worden. Directe blootstelling aan zon en regen tijdens de opslag vermijden. Dit geldt vooral bij tijdelijke opslag op de bouwplaats. Draag Swish hardschuim gevelbekledingen met 2 personen. Dit voorkomt doorbuigen en mogelijke schade.



Swish®

## Verwerking

- De verpakking over de gehele lengte openen om te voorkomen dat er bij het uit de verpakking halen beschadigingen ontstaan.
- Schuif de Swish gevelpanelen niet met de zichtzijdes over elkaar.
- Breng geen harde en scherpe voorwerpen in contact met de zichtzijde.
- Swish gevelpanelen niet monteren bij temperaturen boven de 30°C of lager dan 0°C. Bij temperaturen <5°C voorzichtig omgaan met Swish gevelpanelen vanwege grotere kans op breuk.

## Regelwerk

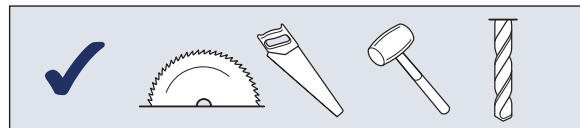
Breng een duurzaam en goed uitgelijnd verticaal regelwerk aan voor de Swish gevelpanelen. Bij montage van de Swish gevelpanelen is het noodzakelijk een ventilatieruimte van minimaal 20 mm achter de gevelpanelen te creëren of wel 50 cm<sup>2</sup>/m<sup>1</sup> aan zowel onder als bovenzijde. Het regelwerk wordt in het oppervlak op h.o.h. 400 mm gemonteerd. De eerste regels vanaf de hoek op maximaal 200 mm plaatsen.

## Onderhoud

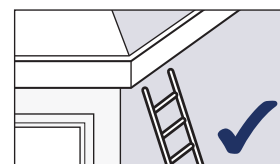
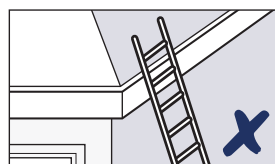
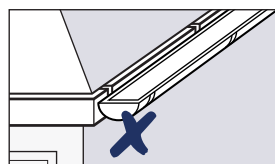
Swish gevelpanelen zijn vrijwel onderhoudsvrij. Af en toe wassen met een niet-krassend, mild reinigingsmiddel en water is nuttig bij het verwijderen van vuil op het oppervlak en het behouden van een smetteloos uiterlijk, vooral in zwaar vervuilde omgevingen. Net als bij andere op kunststoffen gebaseerde materialen mogen er geen oplosmiddelen worden gebruikt. Vermijd contact met mengels op basis van oplosmiddelen, verf, bitumen, omdat deze vlekken kunnen veroorzaken die niet meer te verwijderen zijn.

## Gereedschappen

Swish gevelpanelen kunnen worden bewerkt met conventioneel timmergereedschap voor zagen, boren en vormgeven. Gebruik een fijngetande zaag als ook elektrisch gereedschap met het juiste toerental (die ook bij normale houtbewerking worden gebruikt).



Zorg ervoor dat er geen ladder of andere scherpe voorwerpen tegen Swish gevelpanelen leunen. Dit voorkomt beschadiging van het oppervlak. Bevestig geen dakgoot of andere zwarte constructies aan de Swish gevelpanelen. Gebruik bij voorkeur een vrijstaande steiger. Monteer de Swish gevelpanelen altijd met 2 personen.



## Uitzetting/krimp

Houd het volgende aan om rekening te houden met uitzetting/krimp: laat altijd minimaal 5 mm ruimte aan het uiteinde van elke plank, d.w.z. waar twee planken samenkomen, laat in totaal 10 mm over.

## Bevestiging

Montage van de panelen kan vrijwel onzichtbaar door deze te spijkeren aan de bovenzijde in de daarvoor bestemde sponning. Let goed op dat bij het spijkeren het oppervlak van de gevelbekleding niet beschadigd raakt. Aan de bovenzijde van de gevel vallen de spijkers/bevestiging weg achter het eindprofiel.

## Montage

Bij gebruik van spijkers en andere bevestigings materialen altijd RVS producten gebruiken. De montage van de Swish gevelpanelen moet worden uitgevoerd op een uitgelijnde onderconstructie. Swish gevelpanelen moeten allemaal aan de bovenkant gespijkerd/bevestigd worden de onderkant van de gevelbekleding zal in het startprofiel worden gezet de daaropvolgende in de veer/groef van de delen.

Om de panelen te verbinden zijn er koppelstukken en profielen beschikbaar. De koppelstukken worden aan de geveldelen bevestigd middels een lage siliconen lijm. Om hoeken af te werken zijn hoekprofielen beschikbaar. Verlijm hoek- en tussenstukken altijd maar aan 1 kant (langste deel) i.v.m. mogelijke werking van de gevelbekleding.

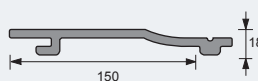
Verwijder de beschermfolie van de panelen direct na montage van elk paneel om het oppervlakte te controleren op beschadigen.

Voor gevelpanelen geldt:

- Zorg dat de onderstructuur recht is.
- Zorg ervoor dat het regelwerk ventilerend wordt aangebracht.
- Houdt voldoende rekening met uitzetting/krimp

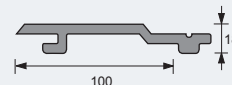
## Swish assortiment

0011



**Rabat**  
150 x 18 mm

0009



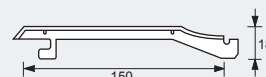
**Sponningschroef**  
100 x 18 mm

0078



**Startprofiel**

0017



**Koppelstuk voor 0011**

0065



**Eindprofiel 18 mm**

0097



**Koppelprofiel 18 mm**  
2-delig

0069



**Eindprofiel 18 mm**  
2-delig

0076



**Hoekprofiel 18 mm**  
2-delig

0178



**RVS nagel 33 mm**