

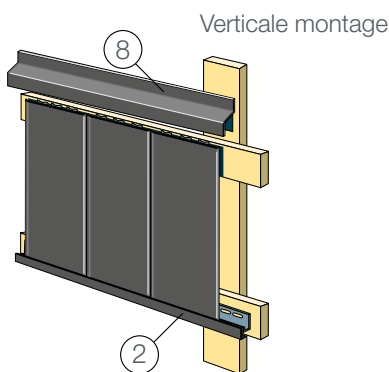
## Algemeen

De Fortalit NG geveldelen zijn geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten. Het product onderscheidt zich op de gevelmarkt door de unieke prijs/kwaliteit verhouding. Daarnaast heeft Fortalit NG diverse gunstige producteigenschappen: duurzaam, onderhouds-arm, UV bestendig én eenvoudig te monteren. Het complete assortiment bestaat naast de Fortalit NG geveldelen, uit bijpassende hulpprofielen en bevestigingsmiddelen. Montage dient te geschieden bij een temperatuur tussen 5 en 25 graden Celsius.

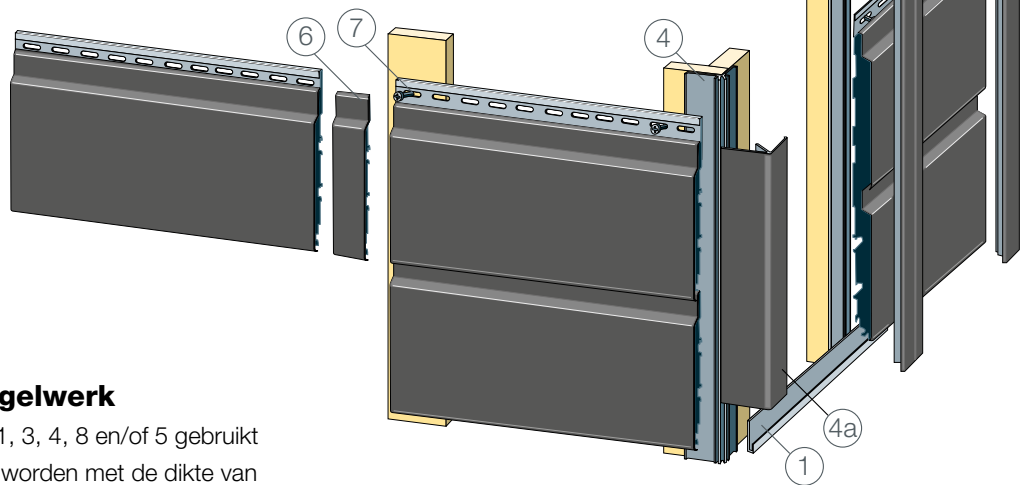
## Voordat u begint met het plaatsen van de Fortalit NG geveldelen:

### Te gebruiken gereedschap

Fortalit NG kan met normale houtbewerkingsgereedschappen worden verwerkt. Handzagen moeten een fijne vertanding hebben. Elektrische zagen moeten voorzien zijn van een verharde vertanding en op een hoge snelheid worden ingesteld. Hanteer de Arbo-regels, gebruik een veiligheidsbril bij het zagen en draag snijbestendige werkhandschoenen: gezaagde randen kunnen scherp zijn.



Verticale montage



Horizontale montage

## Stap 1: Plaats het houten regelwerk

**Let op:** Daar waar Fortalit NG profielen 1, 3, 4, 8 en/of 5 gebruikt worden, dient het regelwerk verjongd te worden met de dikte van het te plaatsen profiel.

**Horizontale toepassing:** Regelwerk van minimaal 20 x 48 mm verticaal aanbrengen met een maximale hart op hart afstand van 300 mm. Zorg voor een ventilatieruimte, de boven- en onderkant moeten open zijn waardoor lucht van onder naar boven kan circuleren. De eerste regels vanaf de hoek op maximaal 20 cm plaatsen.

**Verticale toepassing:** Bij verticale montage maakt u gebruik van een dubbel regelwerk om voldoende luchtcirculatie te realiseren. Daarbij moet minimaal 50 cm<sup>2</sup> per strekkende meter ventilatieruimte tussen de achterzijde van de gevelbekleding en de achterconstructie worden aangehouden.

Om ongedierte te weren geldt voor zowel de horizontale als de verticale verwerking dat de ventilatieruimte afgesloten dient te worden met geperforeerde hoek- of platprofielen.

## Opslag

Fortalit NG geveldelen altijd in de originele verpakking schoon en droog opslaan. De delen dienen horizontaal te worden bewaard op een vlakke ondergrond en uit de zon. Bij openen van de verpakking, deze in zijn geheel opensnijden. De zichtzijde van de delen niet over elkaar of over andere materialen laten schuiven en de beschermfolie direct na montage verwijderen.

## Onderhoud

Fortalit NG behoeft nagenoeg geen onderhoud. Het schoonmaken van de geveldelen is eenvoudig: met een spons en een reinigingsmiddel op waterbasis. Let op: géén oplosmiddelen en/of schurende schoonmaakmiddelen gebruiken.

Het wordt afgeraden om puntige zware voorwerpen zonder voldoende bescherming tegen het Fortalit NG te plaatsen.

## U kunt nu beginnen met plaatsen!

## Stap 2: Plaats de Fortalit NG profielen

Daar waar Fortalit NG profielen 1, 3, 4, 8 en/of 5 gebruikt worden, dient het regelwerk verjongd te worden met de dikte van het te plaatsen profiel. Bevestig het **startprofiel 1** (waterpas) onderaan het te bekleden oppervlak. Indien u de delen verticaal plaatst dient u gebruik te maken van het **ontwateringsprofiel 2**. Voor een optimale vochtafdrijving dient u gaatjes in het ontwateringsprofiel te boren. Bevestig het **aluminium eindprofiel montagedeel 3** aan de zijkanen. Bevestig het **aluminium montage deel van het buitenhoekprofiel 4** op de hoeken.

Voor montage van de 2-delige hulpprofielen (**3a** en **4a**), het zichtgedeelte met een rubberen hamer in het basisprofiel kloppen. Géén ladders, steigers, etc. tegen de Fortalit NG geveldelen plaatsen.

## Stap 3: Bevestig de Fortalit NG geveldelen

De Fortalit NG geveldelen worden geleverd met een overlengte van ca. 2-3 cm. Let op dat uiteinden i.v.m. het haaks maken en folie-onoffenheden nagezaagd dienen te worden. Aan alle uiteinden dient u 10 mm ruimte te laten in verband met het eventuele werken van de delen of de achterliggende constructie.

Het **koppelprofiel 6** strak aanbrengen. De schroeven mogen niet te vast worden aangedraaid in verband met het werken van het product. Begin in het midden van het deel. Zet een schroef bij de middelste twee tengels aan de binnenzijde van de slobgaten 'handvast'. De overige schroeven zet u in het midden van de slobgaten 'vastlos'. U dient de originele Fortalit NG RVS 3.5 x 25 mm schroeven te gebruiken **7**.

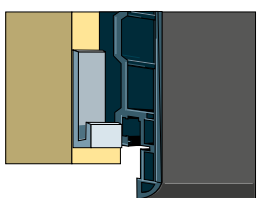
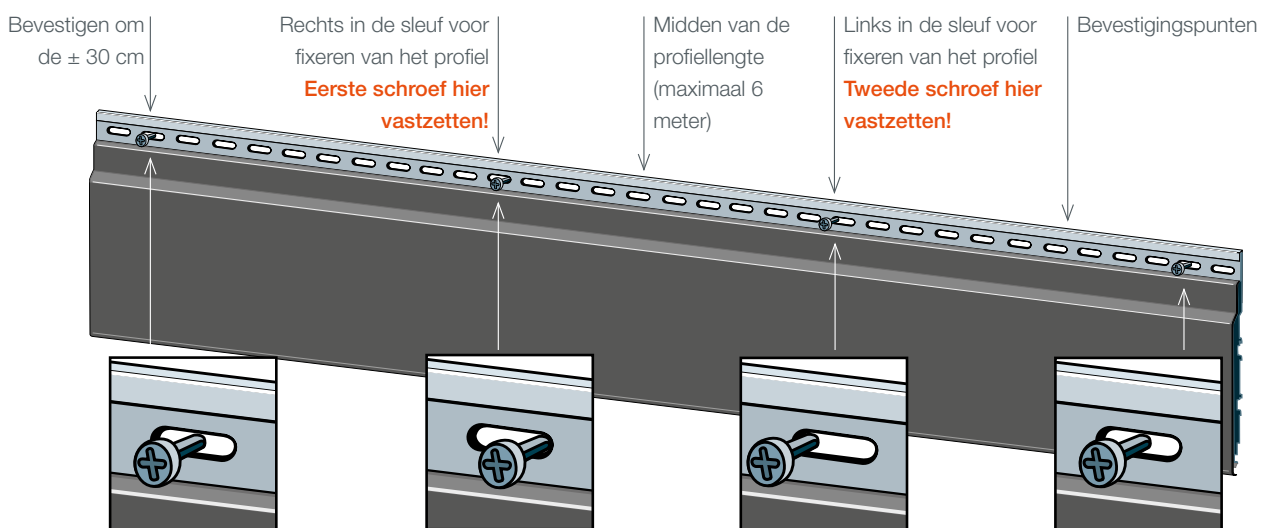
**Verwijder de beschermfolie na montage van ieder deel!** Nadat alle delen zijn bevestigd kunt u het tweede deel van het **eindprofiel 3a**, **buitenhoekprofiel 4a** en **verbindingsprofiel 5a** bevestigen.

Gebruik hierbij een kunststof hamer. Werk de bovenkant af met een **eindprofiel 3a** of met een **stoeltjesprofiel 8**.

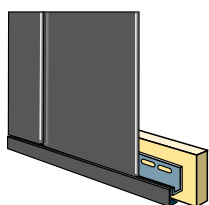
## Stap 4: Verlengen

Verlengen kan d.m.v. het koppelprofiel. deze mag enkel toegepast worden bij maximaal 2 geveldelen met een maximale lengte van 6 meter per deel.

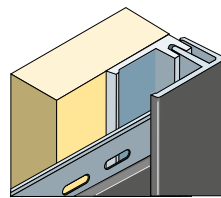
In alle andere gevallen dient u gebruik te maken van het **verbindingsmontagedeel** en het **verbindingsprofiel 5 & 5a**.



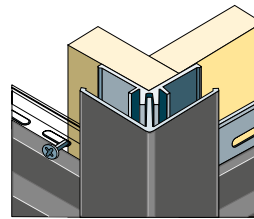
1 Startprofiel voor horizontale montage



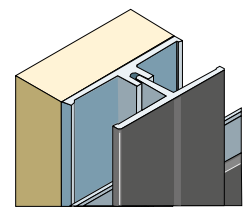
2 Ontwatering



3 Eindprofiel en eindprofiel montagedeel



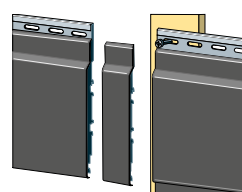
4 Buitenhoek en buitenhoek montagedeel



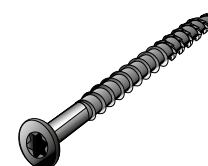
5 Verbinding en verbindingsmontagedeel

## Meer informatie:

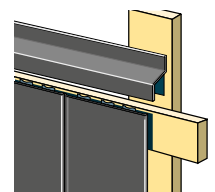
Fortalit NG is te koop via de hout- & bouwmaterialenhandel. Heeft u vragen? Neemt u dan contact op met uw verkooppunt. Deze zijn te vinden op de site [www.gevelproducten.nl](http://www.gevelproducten.nl). Tevens kunt u met vragen terecht bij importeur RET Bouwproducten, telefoon 030 245 55 55, [www.retbouwproducten.nl](http://www.retbouwproducten.nl). Bij het niet naleven van de montagevoorschriften vervalt de garantie.



6 Koppelprofiel



7 Fortalit NG RVS Schroef 3.5 x 25mm



8 Stoeltjesprofiel