Our future is wood

Verwerk je houten gevelbekleding als een echte pro.

Prowood Nederland

Industrieterrein 26
5981 NK Panningen
+31 77 303 11 10
info@prowood-nederland.nl

Verwerking gevelbekleding

Transport en opslag

Zorg ervoor dat je de gevelbekleding schoon, beschut (beschermd tegen water en zon), op vlakke ondergrond vervoerd en opslaat. Opslag vindt bij voorkeur buiten plaats. Bij langdurige opslag is het belangrijk om het hout ventilerend op te slaan.

Laat het materiaal in elk geval niet in een verwarmde ruimte staan.

Product controle

Prowood doet er alles aan om een hoogwaardig product af te leveren. Als je twijfelt over de juistheid en/of de kwaliteit van de producten moet je direct contact opnemen met Prowood.

Doe dit wel vóór de montage. Wij moeten de gelegenheid krijgen om de producten te inspecteren. Wanneer je de delen toch gaat verwerken, vervalt het recht op garantie.

Achterconstructie

Gevelbekleding bevestig je in de regel op een houten achterconstructie. Houd hiervoor de volgende richtlijnen aan:

- De afmetingen van de regels zijn minstens 21 mm x 40/45 mm.
- De bevestiging van de achterconstructie (voorkeur 28 mm) monteren met bevestigingsmateriaal volgens de voorschriften van de betreffende fabrikant.

Ventilatie

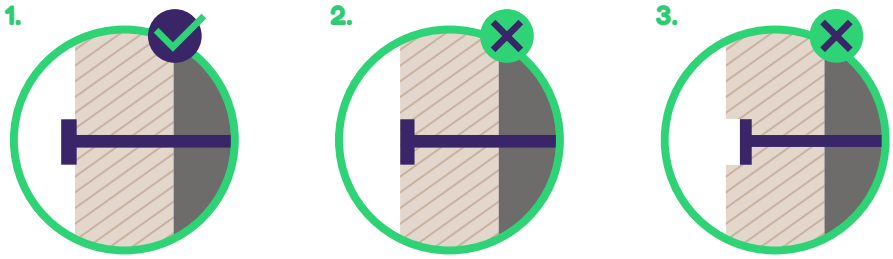
- Achter de gevelbekleding is een doorgaande ventilatieruimte van minimaal 20 mm diep. Gebruik bij verticale gevelbekleding altijd dubbelregelwerk.
- Ventilatielatten gebruiken is niet toegestaan. Onderbreek of vernauw de ventilatie op geen enkele manier.
- De ruimte tussen de gevelbekleding en aansluitende constructie (bv. overstek, kozijn, enz.) moet aan de boven- en onderzijde over de volle lengte minimaal 5 mm zijn .

Let op: volgens bouwbesluit mogen openingen maximaal 10 mm zijn.

Verwerking gevelbekleding

Bevestiging

- De maximale afstand tussen de regels (hart op hart) is 50 cm.
- Gebruik voor bevestiging geringde RVS nagels (Ø2,6) of RVS schroeven (Ø4,0)
- De lengte van de nagel/schroef is minimaal 2,5 maal de dikte van het te bevestigen profiel.
- De nagel/schroefkoppen blijven op de oppervlakte van het houten deel.
- Sla de koppen van de nagels nooit in het hout. Wanneer je dit wel doet breekt de coating en ontstaat een opening. Hierdoor kan er vocht bij komen, met schade tot gevolg.
- Om kopscheuren te voorkomen bevestig je nagels minimaal 50 mm uit het einde van de plank.
- Voorboren vermindert de kans op scheuren.
- Houd bij een ontmoeting (gestuikte naad) 6 mm ruimte. Breng ter plaatse van een ontmoeting in de lengte richting (“gestuikte naad”) een bredere of een extra regel aan ter ondersteuning en om de 50 mm afstand tussen de nagel en de kop te waarborgen.



1. Top!
2. Topcoat gebroken aantippen met Woodcream
3. Vezel zichtbaar aantippen met Woodcream

Per steunpunt, per deel de bevestigingsmiddelen als volgt aanbrengen:

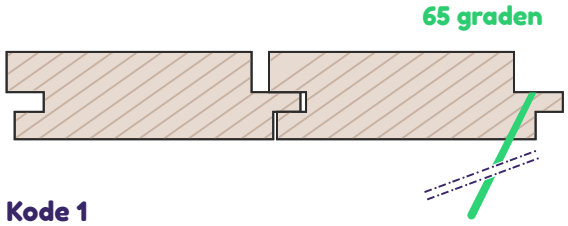
- Profielen met breedte < 145 mm horizontaal verwerkt: één bevestigingsmiddel, ⅓ uit de onderzijde.
- Profielen met breedte < 145 mm verticaal verwerkt: één bevestigingsmiddel, ⅓ van de kant waar de sponning zit.
- Gebruik 2 nagels wanneer de profielen breder zijn dan 145 mm.
- De ene 25 mm uit de onderzijde en de tweede 80 mm daarboven.
- Sysk en Trapy ‘open gevelbekleding’ < 90 mm, horizontaal of verticaal verwerkt: één bevestigingsmiddel in het midden van het deel.
- Gebruik bij de Sysk en Trapy ‘open gevelbekleding', 2 nagels wanneer de profielen breder zijn dan 90 mm. De ene 25 mm uit de linkerkant en de tweede 25 mm uit de rechterkant.
- Gebruik bij de Vanlig (Zweeds rabat) 11⁄25 x 190 mm: één bevestigingsmiddel, 45 mm uit de onderzijde.
- De profielen aan de uiteinden met één nagel of schroef per steunpunt bevestigen.

Verwerking gevelbekleding

Verdekte bevestiging

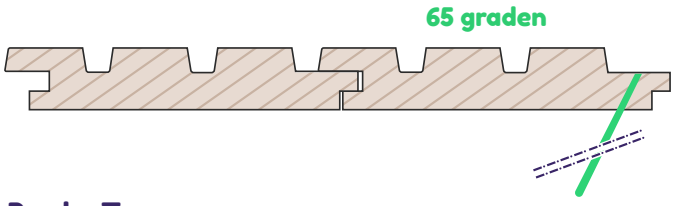
De ‘blinde bevestiging’ profielen bevestigen:

- Gebruik regelwerk van minimaal 28 x 68 mm.
- De maximale afstand tussen de regels (hart op hart) is 40 cm.
- Gebruik per bevestigingspunt 2 stuks 11 x 50 mm RVS nieten.
- Plaats de 2 nieten 40 mm uit elkaar, onder een hoek van 65 graden, in de tong.
- Gebruik het speciale tacker opzetstuk voor de juiste hoek en positionering van de niet.
- De niet mag niet in/door het houtoppervlak worden geschoten.
- De nietbrug moet gelijk aan het oppervlak liggen.



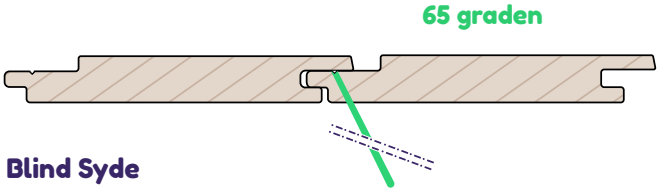
Kode 1

Zelfde verwerking bij Kode 2, 1.2, 2.2, 2.2A en 3.2

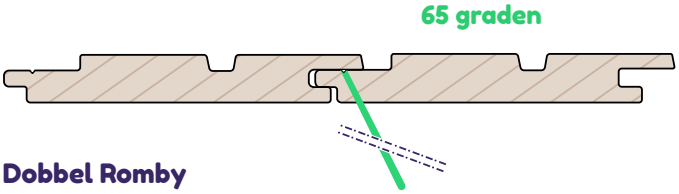


Romby Tynn

Zelfde verwerking bij Romby Stor en Dobbel Romby Tynn



Blind Syde



Dobbel Romby

Verwerking gevelbekleding

Verdekte bevestiging

Indien lokale bouwvoorschriften het gebruik van andere regels en/of kortere nagels toestaan, is de opdrachtgever/verwerker verantwoordelijk voor:

- De benodigde kwaliteit van deze materialen om de gevelbekleding op de juiste manier te installeren.
- Het voorkomen van schotelvorming en overmatige werking.
- Het naleven van ventilatievoorschriften.

Let op: bij locaties nabij de kust kan het zijn dat een hogere kwaliteit RVS nodig is. Belastende constructies zoals zonneschermen, regengoten en dergelijke niet rechtstreeks bevestigen aan de gevel:

- De constructie op zo'n manier bevestigen dat de gevelbekleding niet kan beschadigen of belasten.
- Na bevestiging van de constructie eventuele beschadigingen direct herstellen.

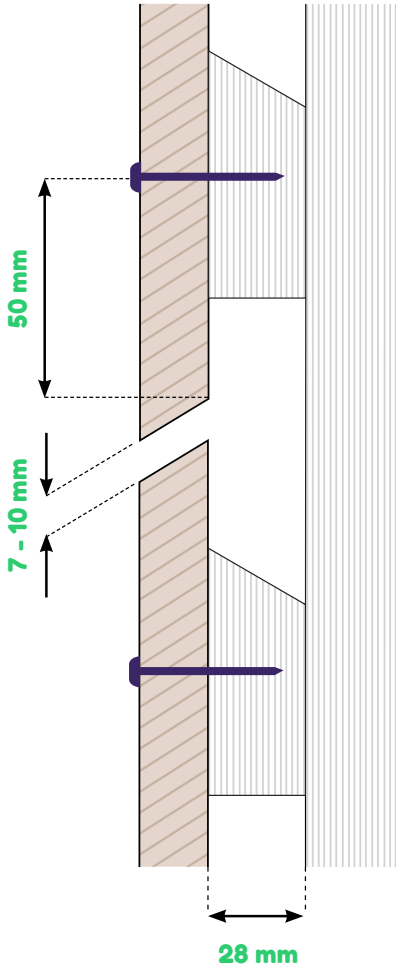
Verwerking gevelbekleding

Voegen en expansieruimte

- Houd tussen de onderlinge delen een ruimte van 2 mm (dilatatie) aan.
- Bij (kopse) ontmoetingen hou je circa 7-10 mm ruimte tussen de delen.
- Bij ontmoetingen van verticale gevelbekleding:
  - De koppen eerst naar binnen toe afschuinen.
  - De scherpe rand ‘breken’.
  - Alle kopse kanten voldoende voorzien van Prowood Woodcream.
  - Zichtbare koppen afwerken met Prowood Woodcream.

Detailtekening verticale gevelbekleding
Rechts zie je een detailtekening waarbij de gevelbekleding verticaal is toegepast.

Bij de stuiknaden een brede of extra regel aanbrengen. Dit is ter ondersteuning en om de 50 mm afstand tussen de nagel en de kop te waarborgen. Bij gevelbekleding die verticaal is toegepast dien je ook de kopse kanten af te schuinen, dit is ten behoeve van de afwatering.



Voegen en expansieruimte

- De afstand vanaf het maaiveld en de laagste plank is minstens 200 mm.
- De onderste regel of kopse kanten aan de onderzijde naar binnen toe afschuinen. Zo ontstaat er een afdruiprand, dit 'breekt' scherpe randen.
- Zorg ervoor dat je alle kopse kanten voorziet van voldoende Prowood Woodcream.

Verwerking gevelbekleding

Reparaties en bijwerken van de coating

De coating zorgt voor een mooie uitstraling en is daarnaast ook de bescherming van het hout. Zorg ervoor dat je beschadigingen die ontstaan tijdens transport, verwerking en/of het gebruik direct herstelt. Na het bijwerken kan er een licht kleurverschil ontstaan ten opzichte van de rest van de gevel, dat is inherent aan een natuurproduct en niet altijd te voorkomen

- **Kops hout en zaagsneden** altijd afdichten met Prowood Woodcream en overtollige coating afvegen.
- **Kleine beschadigingen** herstellen met Prowood Woodcream en overtollige coating afvegen.
- Reinig de beschadiging en breng Prowood Woodcream aan.

Gedurende de garantieperiode is het de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om beschadigingen aan de coating te herstellen. Regelmatige inspectie van de gevelbekleding op beschadigingen is vereist voor behoud van garantie en zorgt voor een lange levensduur.

Loopt de gevelbekleding door tot aan de grond, houd dan rekening met verhoogde belasting door opspattend regenwater. Dit deel van de gevel vraagt om vaker inspecteren en tijdig bijwerken van de coating.

Kleurverschil door natuurproduct

Hout is een natuurproduct. Kleurverschil tussen planken, ook binnen dezelfde levering, is daarom mogelijk. Bekijk het hout vóór montage en meng planken met verschillende tinten door de gevel voor een rustig beeld.

Naast deze voorschriften, gelden de bouwvoorschriften van het Bouwbesluit en/of de Houtwijzer ‘Gevelbekleding van massief hout’ van Centrum Hout.

Als je daar twijfels over hebt, dien je direct contact op te nemen met Prowood vóór montage. Bij het niet volgen van deze voorschriften vervalt de garantie.