

Transport en Opslag

De gevelbekleding dient schoon, beschermd (beschermd tegen water en zon) en op vlakke ondergrond te worden getransporteerd en opgeslagen. Opslag is bij voorkeur buiten.

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

Productcontrole

De fabrikant doet er alles aan om een hoogwaardig product af te leveren. Als u twijfels heeft over de juistheid en/of de kwaliteit van de geleverde goederen dient u direct contact op te nemen met InterFaca vóór montage. Wij moeten de gelegenheid krijgen om de delen te inspecteren. Wanneer u de delen toch verwerkt, vervalt het recht op garantie.

Achterconstructie

De bevestiging van de gevelbekleding gebeurt in de regel op een houten achterconstructie.

Houd de volgende richtlijnen aan:

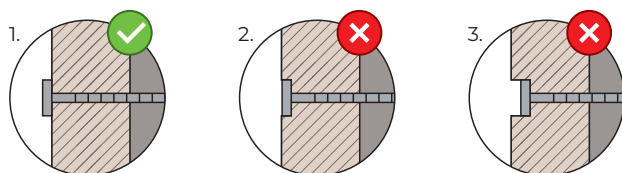
- De afmetingen van de regels zijn minstens 21 x 40/45 mm.
- De bevestiging van de achterconstructie bevestigen met materiaal (voorkeur 28 mm) volgens de voorschriften van de betreffende fabrikant en in overeenstemming met de geldende (bouw)regelgeving.

Ventilatie

- Achter de gevelbekleding is een doorgaande ventilatieruimte van minimaal 20 mm diep.
- Bij verticale gevelbekleding altijd dubbel regelwerk gebruiken.
- Ventilatielatten zijn niet toegestaan.
- De ventilatie op geen enkele wijze onderbreken of vernauwen.
- 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).

Bevestiging

- De maximale afstand tussen de regels (h.o.h.) is 50 cm.
- Gebruik voor bevestiging geringde RVS nagels van 2,7 x 50 mm of RVS schroeven van 3,5 x 55 mm.
- De lengte van de nagel of schroef dient minimaal 2,5 maal de dikte te zijn van het te bevestigen profiel.
- De nagel/schroefkoppen blijven op het oppervlakte van het houten deel.
- De koppen van de nagels nooit in het hout slaan. Indien de koppen in het hout worden geslagen, breekt de coating (bescherming) en ontstaat een opening waardoor vochtindringing kan plaatsvinden met schade tot gevolg.



1. OK
2. Top coat gebroken > aantippen met touch-up
3. Vezel zichtbaar > aantippen met sealer en touch-up

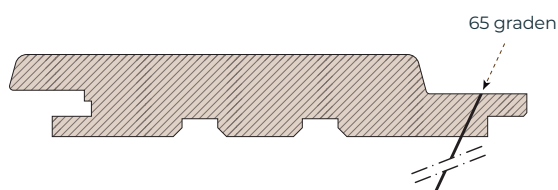
- Bevestig nagels minimaal 50 mm uit het einde van de plank om kopscheuren te voorkomen.
- Voorboren vermindert de kans op scheuren.
- Houd bij een ontmoeting (gestuikte naad) 7-10 mm ruimte en breng ter plaatse van een ontmoeting in de lengte richting ("gestuikte naad") een bredere of een extra regel aan ter ondersteuning en om de 50 mm afstand tussen de nagel en de kop te waarborgen.

- Per steunpunt per deel de bevestigingsmiddelen als volgt aanbrengen:
 - Profielen met breedte <145 mm horizontaal verwerkt: één bevestigingsmiddel, 1/3 uit de onderzijde
 - Profielen met breedte <145 mm verticaal verwerkt: één bevestigingsmiddel, 1/3 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.
 - Boards 'open gevelbekleding' <100 mm, horizontaal of verticaal verwerkt: één bevestigingsmiddel in het midden van het deel. Gebruik 2 nagels wanneer de profielen breder zijn dan 100 mm. De ene 25 mm uit de linkerkant en de tweede 25 mm uit de rechterkant.
 - Zweeds rabat 12/26 x 193 mm: twee bevestigingsmiddelen. De ene 45 mm uit de onderzijde en de tweede 85 mm daarboven.

Verdekte bevestiging

De 'secret nailing' profielen 'verdekt' bevestigen:

- Gebruik regelwerk van minimaal 28 x 68 mm.
- De maximale afstand tussen de regels (h.o.h.) 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 in de daarvoor bestemde sleuf.



- 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.

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 e.d., 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.

Voegen en expansieruimten

- Houd tussen de onderlinge delen een ruimte van 2 mm (dilatatatie) aan
- Houd bij (kopse) ontmoetingen circa 7-10 mm ruimte tussen de delen
- Bij ontmoetingen van verticaal aangebrachte gevelbekleding:
 - De koppen eerst naar binnen toe afschuinen
 - De scherpe rand 'breken'
 - Alle kopse kanten voldoende sealen (minimaal 2 lagen houtsealer - zuigende ondergrond meer lagen)
 - Zichtbare koppen afwerken met touch-up paint.

Beëindiging onderkant gevel

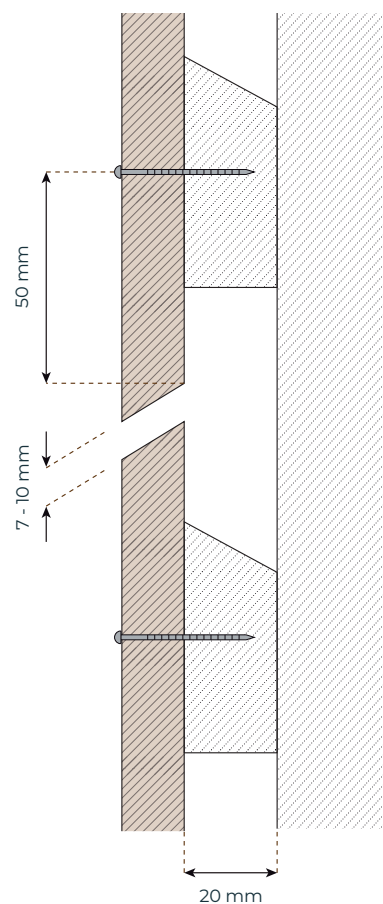
- De afstand vanaf het maaiveld en de laagste plank is minstens 200 mm
- De onderste regel of kopse kanten aan de onderzijde naar binnen toe afschuinen zodat een afdruiprand ontstaat, scherpe randen 'breken'
- Alle kopse kanten moeten voldoende afdichten met een geschikte randsealer (minimaal 2 lagen - zuigende ondergrond meer lagen)

Reparaties en bijwerken van de coating

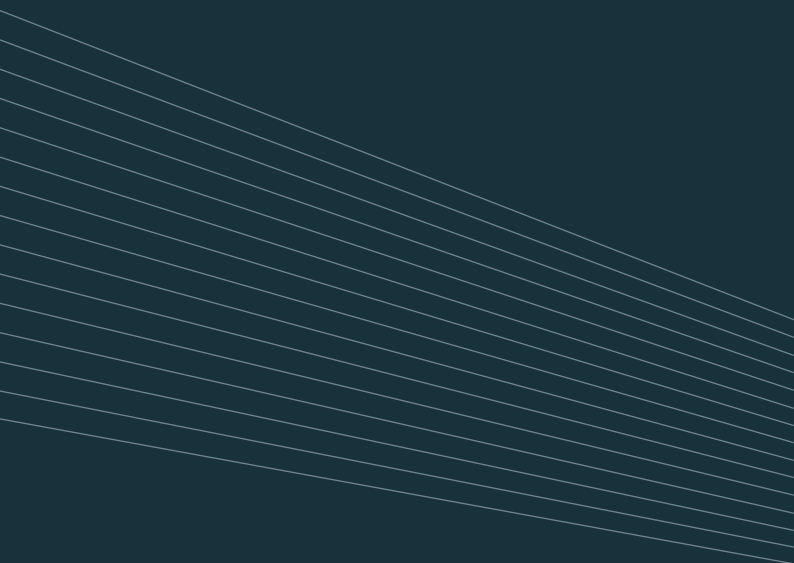
De coating zorgt voor een mooie uitstraling en is tevens de bescherming van het hout. Beschadigingen die ontstaan tijdens transport, verwerking en/of het gebruik direct herstellen:

- **Kops hout en zaagsneden** altijd afdichten met minimaal twee lagen randsealer
- Na drogen van de randsealer indien wenselijk het zichtvlak op kleur brengen met de passende retoucheerverf (= derde laag).
- **Kleine beschadigingen** herstellen met retoucheerverf
- Reinig de beschadiging en breng minimaal twee lagen retoucheerverf aan
- Breng indien nodig een derde laag 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.



Naast deze voorschriften, gelden de bouwvoorschriften van het Bouwbesluit en/of de Houtwijzer 'Gevelbekleding van massief hout' van Centrum Hout. Als u daar twijfels over heeft, dient u direct contact op te nemen met InterFaca vóór montage. Bij het niet volgen van deze voorschriften vervalt de garantie.



INTERFACA
Nipkowlaan 14
9207 JA Drachten

T +31 85 023 95 44
info@interfaca.nl