

Verwerking en montage houten gevelbekleding

Op de bouwplaats

- Kies voor levering zorgvuldig een plek uit waar het hout kan staan.
(vlakke ondergrond / droog en niet in de volle zon)
- Voorkom dat het pak veelvuldig heen en weer gezet moet worden.
- Controleer het materiaal altijd op eventuele gebreken, voordat het verwerkt wordt.

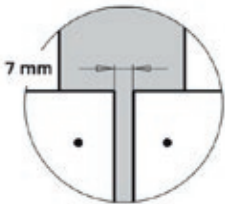


Regelwerk

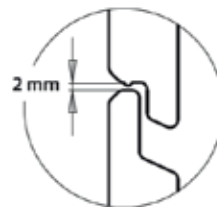
- Gebruik altijd verduurzaamd achterhout van minimaal 28mm dik.
- Houd een hart op hart afstand aan van 40cm.
- Zorg voor een goede (verticaal) doorgaande ventilatie achter de delen.
- Houd hiervoor 20mm aan boven- en onderzijde vrij.
- Gebruik een ventilatieprofiel om insecten te weren.

Vuistregels bevestiging

- Hout kan werken. Houd daarom een dilatieruimte aan van minimaal 7mm en hanteer 2mm tussenruimte tussen de delen. (zie afbeelding)
- Laat minimaal 10mm ruimte tussen de delen en de kozijnen en hoekprofielen. (dit is ook handig bij overschilderen in later stadium)



- Houd tussen de gevelbekleding en het maaiveld minimaal 20cm ruimte i.v.m. opspattend water.
- Behandel zaagsneden met minimaal 2 lagen retoucheerverf om intrekking van vocht te voorkomen.
- Gebruik RVS nagels, waarbij geldt dat de lengte van de nagel 2,5x de dikte moeten hebben van de gevelbekleding. (bij 18mm gevel hoort dus een nagel van 45 mm)



NB: Schiet de nagel nooit door de toplaag. Hij moet erop liggen. Stel de tacker in op 2 á 3 mm uit de toplaag. Tik de nagel met een kunststof hamer na zodat hij mooi op het oppervlak ligt.

Verticale montage van de gevelbekleding?

- Pas dubbel regelwerk toe!
- Eerst verticaal om de 50cm regels plaatsen, vervolgens weer horizontale regels, om de 40cm, daarop.
- Horizontale regels zijn afgeschuind aan 1 langszijde en worden zo gemonteerd dat de afschuining aflopend naar de spouw komt. (niet aflopend tegen de gevelbekleding)
- Schuin de gevelplanken aan de onderzijde af naar 22 graden, zo glijden de regendruppels van de plank af.



Open gevelbekleding?

- Gebruik zwart gecoate achterregels voor de mooiste uitstraling.
- Gebruik 2 nagels vanaf 100mm.
- Smaller dan 100mm, bevestig dan 1 nagel in het midden van de plank.



Nazorg

- Loop na montage de gevel na. Werk eventuele gebreken of beschadigingen bij met retoucheerverf.
- Maak geregeld de gevelbekleding schoon voor een natuurlijke uitstraling. (voor verder onderhoud, zie document "onderhoud houten gevelbekleding")

