

Professionele gevelbekleding

VUISTREGELS:

Voor probleemloze verwerking en het mooiste eindresultaat:

- Profort droog en vlak opslaan.
- Controleer het materiaal altijd op eventuele gebreken, vóórdat het verwerkt wordt.
- Zorg voor (20 – 28 mm) verticaal doorgaande ventilatie achter de delen.
De ventilatie openingen onder als ook boven zijn minimaal 5 mm.
- De Profortschroeven "los-vast" monteren.
- Pas tussen de delen dilatatie ruimte toe (≥ 8 mm).
- Minimaal 200 mm vanaf het maaiveld.

REGELWERK:

Uitgangspunt: De achterliggende gevel/constructie dient voldoende sterk en zodanig met de fundering verbonden te zijn, dat de stabiliteit van de bouwconstructie is verzekerd en de daarop werkende belastingen naar de fundering kunnen worden overgebracht.

- Zorg dat het regelwerk goed uitgelijnd wordt aangebracht.
- Het regelwerk dient altijd verticale ventilatie mogelijk te maken.
- Minimale dikte van het regelwerk is 20 mm bij de lichte kleuren en minimaal 28 mm bij donkere kleuren en Profort Woodgrain.
- Minimale breedte van het regelwerk bedraagt 30 mm, daar waar 2 profielen met elkaar verbonden worden dient het regelwerk breder te zijn.
- Regelfstand: Hart op hart afstand (h.o.h.) ≤ 600 mm voor de lichte kleuren (en windgebied 2 en 3) en ≤ 400 mm (h.o.h.) voor de donkere kleuren en Profort Woodgrain of windgebied 1.

RAADPLEEG ALTIJD VOOR MONTAGE DE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

KI-KERN®
massief kunststof plaat

Profort®
massief kunststof paneel

CANEXEL®
houtvezel paneel

SHERA®
cementgebonden paneel

ModiWood®
gemodificeerd hout

UniPrime®
multiplex

JUMBO®
garantie multiplex 

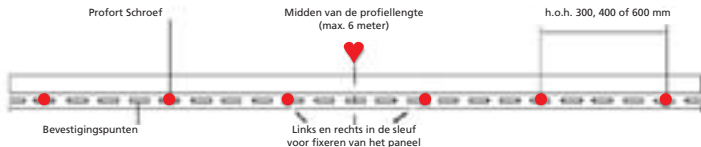
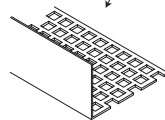
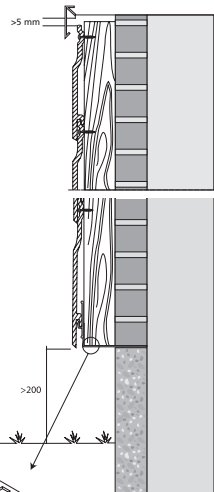


BEVESTIGING:

De profielen zijn voorzien van sleufgaten (2.7 mm x 15 mm). De bevestigingsmiddelen dienen zodanig geplaatst te worden dat de profielen in het midden van de lengte gefixeerd zijn en naar beiden uiteinden vrij kunnen werken (zie tekening).

Bevestiging van de profielen:

- Let op dat eventuele isolatie en/of folie niet kan gaat bollen zodat de ventilatie gehinderd wordt.
- Houdt altijd ruimte voor het krimpen en uitzetten aan de uiteinden van de profielen, ook bij verticale toepassing.
- De ventilatieopeningen aan de bovenzijde zijn net zo belangrijk als die aan de onderkant.
- Na het uitzetten van het regelwerk dient het Alu Startprofiel bevestigd te worden zodat het eerste paneel voldoende steun heeft.
- De Profort schroeven dienen "los-vast" aangebracht worden. Hierdoor is het mogelijk dat de delen kunnen werken. Te vast aangedraaide schroeven gaan de werking van de profielen belemmeren.
- Montage vanuit het midden naar buiten!
- Het patroon van de schroeven zoals in de tekening weergegeven, dient te worden opgevolgd. De delen in het midden van de profiellengte fixeren, vervolgens de overige bevestigingspunten in het midden van de sleuf, "lost-vast" plaatsen.
- Bij diagonale verwerking of aan de onderzijde van een dakoverstek / dakgoot, mag de bevestigingsafstand niet groter zijn dan h.o.h. 300 mm.
- Bij donkere kleuren toegepast op gevels langer dan 540 cm op de zonzijde, dient extra dilatatie te worden toegepast.



**LET OP:
Montage
vanuit
het midden**