

## Montagerichtlijn SAB-Blokprofielen



Wij adviseren voor de SAB-Blokprofielen 23/430 en 30/415 een maximale overspanning van 1.500 mm en een maximale plaatlengte van 6.000 mm. Ter voorkoming van openstaande langsnaden dienen de overlappen op een h.o.h. afstand van 500 mm gekoppeld te worden.

De onderconstructie dient aan de MDG richtlijnen voor montage van profielen te voldoen. Dit betekent o.a. dat holstand van de profielen te allen tijde voorkomen dient te worden.

Wij bevelen aan om het SAB-Blokprofiel verticaal te monteren. Wanneer het SAB-Blokprofiel horizontaal, niet afwaterend gemonteerd wordt en niet geheel door natuurlijke bewassing kan schoon spoelen, ontstaat er een grotere kans op vroegtijdige corrosie vorming. Bij horizontale montage adviseren wij, voor alle type coatings, de gevel maandelijks te inspecteren en/of zo nodig te reinigen.

SAB-Blokprofielen kunnen **niet (dwars)overlappend gemonteerd** worden, de profielgeometrie en de starheid van het profiel staan dit niet toe.

Bij een gevelhoogte/lengte van >6 meter geniet het de voorkeur om een dilatatie toe te passen. Als alternatief kan er gekozen worden voor de verwerking met klangen. Indien men kiest voor klangen, dient er eerst een proefvlak opgezet te worden. Na een visuele beoordeling en goedkeur van dit proefvlak onder verschillende weersomstandigheden, kan met de rest van de montage begonnen worden. Met name bij donkere kleuren kunnen oneffenheden sterk worden uitvergroot.



Bij montage dient er 2 mm speling gehouden te worden tussen de platen om de werking van het materiaal op te vangen.

Schroeven mogen alleen met een slipkoppeling bevestigd worden. Hierbij is het van belang de schroeven niet zo hard aan te draaien dat er spanningen en/of deuken rondom de schroeven ontstaan. Tevens moeten schroeven met een gelijk koppel aangedraaid worden.

Pas gedurende montage kan beoordeeld worden wat bij het betreffende project de beste manier van handelen is.

Voor meer informatie verwijzen wij je naar onze website en naar de MDG kwaliteitsrichtlijn voor Metalen Gevels en Daken.

Versie maart 2023