SAB PROFIEL
A Tata Steel Enterprise

Montagerichtlijn SAB designprofielen

Voor SAB-Pyramid serie, SAB-Tribune, SAB-Block, SAB-Merlon, SAB-Robusta, SAB-Vinex, SAB-Wave, SAB-Diamond, SAB-Pagode, SAB-Salsa, SAB-CustomDesign

Wij adviseren voor alle designprofielen een maximale overspanning van 1500 mm. De maximale plaatlengte is afhankelijk van het plaattype 7500 mm of 6000 mm (zie de website of de SAB-Designprofielen brochure). Ter voorkoming van openstaande langsnaden dienen de overlappen op een h.o.h. afstand van 500 mm gekoppeld te worden.

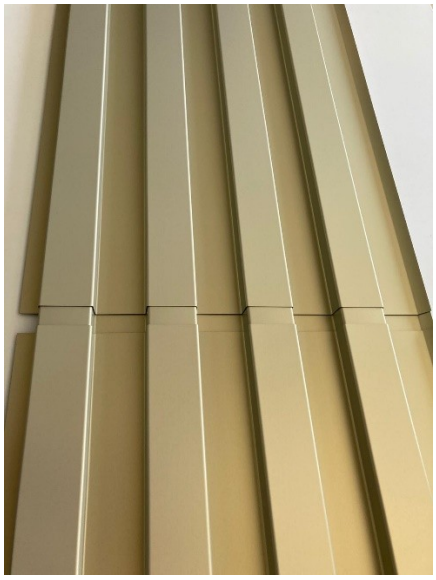
De onderconstructie dient aan de MDG richtlijnen voor montage van profielen te voldoen. Dit betekent o.a. dat holstand van de profielen te allen tijde voorkomen dient te worden.

SAB-profiel adviseert om de designprofielen **niet (kops)overlappend te monteren**. De vele profielvlakken en dus zettingen kunnen bij een summiere afwijking in de profielgeometrie grote visuele afwijkingen tonen in verband met de “starheid” van het profiel. Met name bij donkere kleuren worden deze oneffenheden sterk uitvergroot.

Indien men toch zelf kiest voor een overlappende montage, dient 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.

Wij bevelen aan om het SAB-Block, SAB-Robusta en SAB-Salsa profiel verticaal te monteren. Wanneer deze profielen horizontaal, niet afwaterend gemonteerd worden en niet geheel door natuurlijke bewassing kunnen 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.

Bij een gevelhoogte/lengte van >6 meter geniet het de voorkeur om een dilatatie toe te passen voor sommige profielen, bijvoorbeeld SAB-Block. 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.

Alle schroeven voor de designprofielen 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 2026