

VERWERKING

1. Profielkeuze

Kies een Proface®YOIN-HS op basis van plaatdikte, toepassing en kleur.

2. Achterconstructie

Zorg dat de achterconstructie goed is uitgevoerd. De constructie moet voldoende stabiel en vlak zijn.

3. Profielen afkorten

Afkorten van aluminium moet met een speciale, voor aluminium geschikte zaag. PVC kan geknipt of gezaagd worden met een hiervoor geschikte handschaar of zaag.

4. Montage

Bij de montage van Proface®YOIN-HS moet er altijd gelet worden op de verwerkingsvoorschriften van de gevelbekledingsleverancier.

Houd bij het plaatsen van Proface®YOIN-HS altijd rekening met de uitzettingscoëfficiënt: $\alpha_{(pvc)} = 76 \times 10^{-6}/K$ en $\alpha_{(aluminium)} = 24 \times 10^{-6}/K$.

Bevestig Proface®YOIN-HS op de achterconstructie met een zo min mogelijk aantal schroeven of spijkers met een vlakke kop. Bij voorkeur Proface®YOIN-HS fixeren met schroeven en slobgaten aanbrengen in de flens. Dit is meestal mogelijk doordat Proface®YOIN-HS wordt opgesloten door de gevelbekleding. Hierdoor krijgt het materiaal de ruimte om uit te zetten.

Gebruik altijd corrosiebestendige bevestigingsmiddelen en laat deze wegvallen in de flens. Schroeven verzonken aanbrengen en andere bevestigingsmiddelen vlak met de flens monteren.

Bij het bevestigen moet Proface®YOIN-HS niet te strak vastgezet worden, zodat het profiel niet vervormt.

Alle Proface®YOIN-HS gevelprofielen dienen druk- en spanningsvrij te worden gemonteerd.

Proface®YOIN-HS in PVC en aluminium is bestemd voor horizontale verwerking. De bovenste plaat mag niet op het profiel gezet worden zonder een voeg van minimaal 5 tot 10 mm aan te houden tussen het profiel en de plaat. De afstand van de voeg is afhankelijk van de afmetingen van de plaat. Gebruik bij montage de verwerkingsvoorschriften van de gevelbekledingsleverancier om deze afstand te bepalen.

