

## VERWERKING

### 1. Profielkeuze

Kies een Proface®YOIN-U 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-U moet er altijd gelet worden op de verwerkingsvoorschriften van de gevelbekledingsleverancier.

Houd bij het plaatsen van Proface®YOIN-U altijd rekening met de uitzettingscoëfficiënt:  $\alpha_{(pvc)} = 76 \times 10^{-6}/K$  en  $\alpha_{(aluminium)} = 24 \times 10^{-6}/K$ . Proface®YOIN-U mag niet horizontaal toegepast worden ter omvatting van de onderkant van gevelbekleding.

Bevestig Proface®YOIN-U op de achterconstructie met een zo min mogelijk aantal schroeven of spijkers met een vlakke kop. Bij voorkeur Proface®YOIN-U fixeren met schroeven en slobgaten aanbrengen in de flens. Dit is meestal mogelijk doordat Proface®YOIN-U 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-U niet te strak vastgezet worden, zodat het profiel niet vervormt.

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

### 5. Accessoires

Bij veel producten uit deze groep worden verlengstukken Proface®YOIN-U-AN geadviseerd. Meer informatie over deze accessoires kunt u vinden op pagina 93.

De verbindingstukken zorgen voor een nette verbinding tussen de einden. De verbindingstukken vervaardigd uit PVC dichten de naden tussen Proface®YOIN-U af en verminderen het indringen van water.

- Met de F-variant van Proface®YOIN-U is gevelbekleding onder andere handig te plaatsen op plekken, waar geen ruimte is voor een achterconstructie zoals in neggekanten bij het kozijn.
- De S-variant van de Proface®YOIN-U is ontworpen voor de hoekaansluiting van gevelbekleding op stuc- of metselwerk. Proface®YOIN-U dekt de gevelbekleding af tot een breedte van 130 mm. Bij de montage van Proface®YOIN-U vervaardigd uit PVC dient extra rekening gehouden te worden met de uitzettingscoëfficiënt.
- Als er op het plaatmateriaal stucwerk wordt aangebracht, mag er geen stucwerk op Proface®YOIN-U aangebracht worden.

