

## VERWERKING

### 1. Profielkeuze

Kies een Proface®-CORNEX op basis van de 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®-CORNEX moet er altijd gelet worden op de verwerkingsvoorschriften van de gevelbekledingsleverancier. Bij montage van grootformaatplaten dient bijvoorbeeld een voeg tussen Proface®-CORNEX en de gevelbekleding aangehouden te worden volgens de voorschriften van de gevelbekledingsleverancier. Houd bij het plaatsen van de Proface®-CORNEX altijd rekening met de uitzettingscoëfficiënt:

$$\alpha_{(pvc)} = 76 \times 10^{-6}/K \text{ en } \alpha_{(aluminium)} = 24 \times 10^{-6}/K.$$

Bevestig Proface®-CORNEX op de achterconstructie met een zo min mogelijk aantal schroeven of spijkers met een vlakke kop. Bij voorkeur Proface®-CORNEX fixeren met schroeven en slobgaten aanbrengen in de flens. Dit is meestal mogelijk doordat Proface®-CORNEX 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.

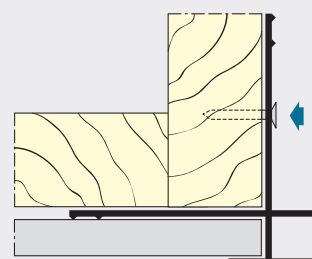
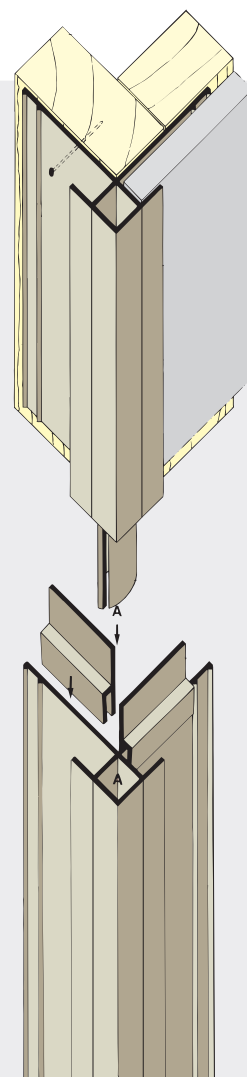
Bij het bevestigen moet Proface®-CORNEX niet te strak vastgezet worden, zodat het profiel niet vervormt.

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

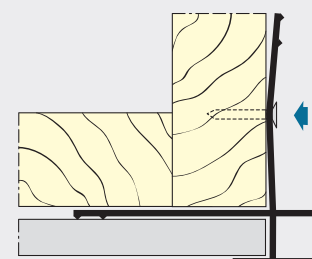
### 5. Accessoires

Bij veel producten uit deze groep worden hoekstukken Proface®-CORNEX-AR en verlengstukken Proface®-CORNEX-AN geadviseerd. Meer informatie over deze accessoires kunt u vinden op pagina 29.

Het verbinden van Proface®-CORNEX met de bijbehorende hoekstukken voorkomt dat Proface®-CORNEX bij de verticale en horizontale verbinding in verstek gezaagd of geknipt moeten worden. Na montage worden de hoekstukken eenvoudig op Proface®-CORNEX gedrukt. De verbindingstukken zorgen voor een nette verbinding tussen de einden. De verbindingstukken vervaardigd uit PVC dicht de naden tussen Proface®-CORNEX af en verminderen het indringen van water.



✓ Goed



✗ Fout

Proface®-CORNEX-U is een buitenhoekvariant waarbij de plaat in het profiel wordt geschoven. Proface®-CORNEX-U producten hebben als voordeel dat de extra rand de gezaagde zijde van de plaat uit het zicht houdt.