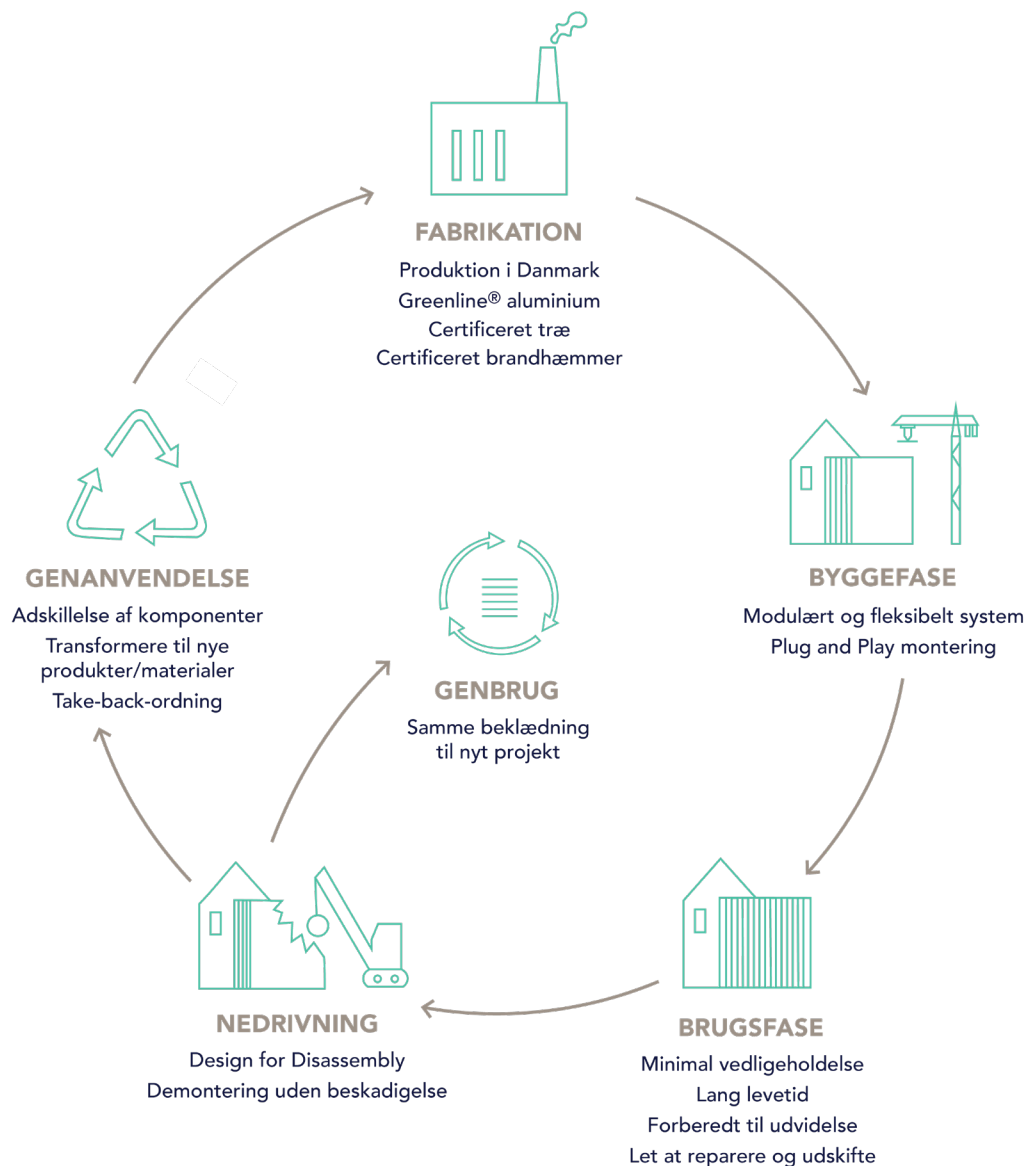


NORDISK PROFILS ANSVARLIGE AFTRYK

FACADELØSNINGER MED KLIMABEVIDST LIVSCYKLUS



FABRIKATION

Facadesystemerne produceres i de bedste materialer med stor hensyntagen til miljø og klima.

Systemets konstruktion og profiler produceres udelukkende i Greenline aluminium, der er 100% indsamlet og genanvendt. Greenline har et ganske lavt CO₂-aftryk på kun 1,8 CO₂-ækv./kg sammenlignet med primæraluminium på 11,1 CO₂-ækv./kg.

Trælammeller produceres i FSC®- eller PEFC™-certificeret træ med sikkerhed for forvarligt og bæredygtigt skovbrug.

Til brandimprægnering af trælammeller anvendes Cradle to Cradle-certificeret brandhæmmer, der med 100% naturlige substanser er gift- og VOC-emissionsfri samt 100% nedbrydelig. Produktion og klargøring i Danmark.

BYGGEFASE

Facadeløsningerne skræddersys og tilpasses til hver enkel kunde og byggeprojekt. På den måde opnår vi et minimum af spild.

De er alle skabt som modulære systemer med stor designfrihed og fleksibilitet i form af nem udvidelse og tilpasning. Særlige egenskaber er også simpel, hurtig og kvalitetssikker opsætning grundet det unikke plug and play monteringsystem.

BRUGSFASE

Facadesystemet kræver minimal vedligeholdelse og har en levetid på minimum +30-50 år. Trælammellernes thermobehandling er med til at sikre formstabilitet og lang levetid. Ligeledes er aluminium kendt for sin unikke levetid, hvor 70% stadig står i sin første udgave.

Det modulære facadesystem er udviklet til at håndtere facadereparationer uden synlige overgange og med mulighed for at tilføje yderligere lamelbeklædning fra Nordisk Profil.

NEDRIVNING, GENANVENDELSE OG GENBRUG

Det er afgørende for Nordisk Profil at tilbyde produkter, der nemt kan demonteres og bruges til andre projekter og formål. Med designprincippet "Design for Disassembly" er facadesystemerne designet og sammensat med henblik på nem adskillelse af hver enkelt komponent.

Alle komponenter kan således nedtages og genanvendes til andre formål, ligesom det er muligt at demontere og genbruge facadebeklædningen 1:1 til et nyt byggeprojekt. Ved behov for nedrivning tilbyder Nordisk Profil en take-back ordning med afhentning og genanvendelse.