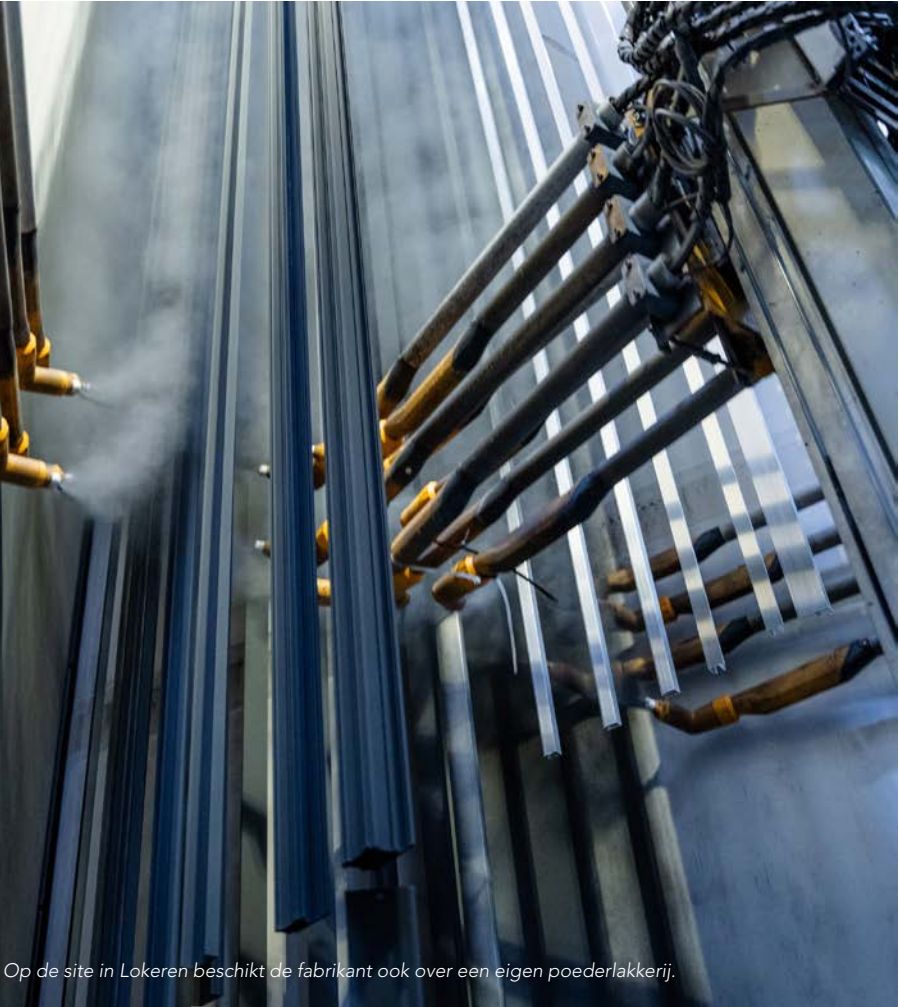


Tekst: **Johan Debaere** | Beeld: **Aliplast Aluminium Systems**

Hoge isolatiewaarde en perfecte aansluiting op Star 75 raamsystemen

# Circulaire dorpel heeft uitstraling van hardsteen, maar is binding van kwarts met kunsthars

Bij Aliplast Aluminium Systems doen ze alles zoveel mogelijk in eigen huis om zo weinig mogelijk afhankelijk te zijn van derden. Dankzij eigen R&D-afdelingen op meerdere Europese locaties kunnen ze ook inspelen op lokale behoeften. Vanuit Nederland klonk steeds vaker de vraag naar een hardsteen dorpel om de standaard aluminium versie te vervangen. Hardsteen is dan wel mooi, maar heeft geen goede isolatiewaarde. Daarom ontwikkelde Aliplast samen met Holonite een innovatieve circulaire composietsteendorpel met de uitstraling van hardsteen, maar uitstekend scorend op het vlak van isolatie.



Op de site in Lokeren beschikt de fabrikant ook over een eigen poederlakkerij.

## SNEL REAGEREN DOOR VERTICALE INTEGRATIE

Aliplast, onderdeel van de Corialis Group, maakt aluminium systemen voor ramen, deuren, schuifpuien, vliesgevels, brandwerende oplossingen, serres en gevelbekleding. Daarbij wordt zoveel mogelijk in eigen huis uitgevoerd. In de productie in het Belgische Lokeren worden de profielen geëxtrudeerd. Er is echter meer, want de fabrikant staat ook in voor de ontwikkeling en engineering, het isoleren, het poedercoaten, het verpakken en zelfs het transporteren naar klanten in de Benelux, Frankrijk, Duitsland, Zweden, Noorwegen en Zwitserland.

“Deze verticale integratie zorgt voor korte communicatielijnen. We hebben niet de goedkeuring van tientallen personen nodig om nieuwe oplossingen te ontwikkelen of zaken aan te passen. We schakelen snel en flexibel en winnen zo kostbare tijd om te kunnen reageren op vragen van bijvoorbeeld architecten”, legt sales manager Nederland Marc Mulders uit. “We hebben ook op verschillende plaatsen in Europa eigen R&D-afdelingen, waardoor we ook snel kunnen handelen om in te spelen op lokale behoeften. Een mooi voorbeeld komt uit Nederland, waar meer en meer de vraag kwam om de bestaande aluminium dorpels te vervangen door modellen in hardsteen. Die zien er echter wel mooi uit, maar ze zorgen



Deze dorpel heeft de uitstraling van hardsteen, maar bestaat uit een binding van kwarts en kunsthars.

wel steevast voor een koudebrug. We zochten een partner waarmee we een nieuwe oplossing konden ontwikkelen met de uitstraling van hardsteen, die echter wel hoog scoorde op het vlak van isolatie, netjes aansloot op onze raam- en deursystemen en gemakkelijk te monteren was.”

## CIRCULAIRE DORPEL UIT KWARTS EN KUNSTHARS

In hun zoektocht kwam het team van Aliplast uit bij Holonite, een specialist in composietsteen die al veel dorpels ontwikkelde en produceerde voor fabrikanten van houten kozijnen. Deze keer werkten ze aan een oplossing voor aluminium ramen en deuren. Het was kiezen tussen een glasvezelversterkte dorpel of een versie uit composietsteen, met name een binding van kwarts met kunsthars.

“We dragen het Cradle-to-Cradle label en dat betekent dat onze systemen duur-

zaam en circulaire zijn én ook geen giftige stoffen bevatten. Voor de dorpel uit composietsteen heeft Holonite dat certificaat ook. Het grootste voordeel is echter de isolatiewaarde, want die ligt bij composietsteen vele malen hoger dan bij natuursteen. Bovendien sluit deze dorpel dankzij de accessoires die we ontwikkelden perfect aan op onze profielen van de Star 75-ramen en -deuren, waardoor de constructie water- en winddicht is. Deze dorpel kan gecombineerd worden met binnen- en buitendraaiende deuren en kan ook probleemloos voor het zijlicht doorgetrokken worden”, geeft Mulders aan. “Tot slot is er ook nog de kleur, want deze dorpel kan in ongeveer twintig standaardkleuren geleverd worden. Holonite maakt voor de productie gebruik van een gietproces, waardoor zelfs voor één deur bijvoorbeeld een groene, een blauwe of een rode dorpel gemaakt kan worden.” ●

‘WE HEBBEN SAMEN MET EEN GESPECIALISEERDE PARTNER EEN DORPEL UIT COMPOSITESTEEN VOOR ONZE ALUMINIUM SYSTEMEN ONTWIKKELD’



Aliplast kan flexibel schakelen dankzij de verticale integratie. Zo staat de fabrikant in voor de extrusie van de profielen.



Aliplast ontwikkelde samen met Holonite een composietsteendorpel, die perfect aansluit op de Star 75-raamsystemen en uitstekend scoort op het vlak van isolatie.