



Tekst | Tamara Brouwers Beeld | profine Nederland/Europrovyll

100% circulaire kunststof kozijnen voor Laakse Tuinen

In Amersfoort Vathorst ontstaat de nieuwe wijk Laakse Tuinen. Systeemleverancier profine, het bedrijf achter kozijnenmerk K-VISION, en Europrovyll dragen hieraan bij met de unieke circulaire K-VISION ReFrame kozijnen uit 100% gerecycled kunststof. In Tuin 9 zijn 38 woningen uitgevoerd met deze kozijnen, die bijdragen aan de duurzaamheidsambitie van ontwikkelaar Heijmans.

De Laakse Tuinen zijn geïnspireerd op Hillegersberg, een groene en waterrijke jaren dertig wijk in het noorden van Rotterdam. Kenmerkend voor het project zijn de rustige straten, met veel groen en water. In totaal bestaat het project uit 22 verschillende 'Tuinen'. Ontwikkelaar Heijmans is onder meer verantwoordelijk voor Tuin 9. Hier staan 8 twee-onder-één-kapwoningen en 30 eengezinswoningen.

"We werken al vele jaren samen met Heijmans", zegt Jan Slagman, directeur innovatie en duurzaamheid bij VHZ Groep, waar Europrovyll onder valt. "Als ontwikkelaar heeft Heijmans de doelstelling om vanaf 2023 volledig circulair te bouwen. Dat is een heel ambitieus streven en een enorme opgave. Om dat te kunnen realiseren, steunt de bouwer op onderaannemers en leveranciers zoals Europrovyll."

PASSIE VOOR DUURZAAMHEID

Jelmer Bijlsma is manager duurzaamheid en innovatie bij systeemleverancier profine. "Samen met partners zoals Europrovyll werken wij aan een duurzaam Nederland", vertelt hij. "Duurzaamheid is één van de belangrijkste thema's in de bouw en in het bedrijfsleven. Wij willen samen met VHZ Groep vooroplopen in duurzaamheid. Samenwerking is hierbij volgens ons van vitaal belang." Hier sluit Slagman zich van harte bij aan. "Duurzaamheid is mijn passie, net als bij Jelmer het geval is.

Wij werken al sinds 1971 met veel plezier én succes met profine samen."

Profine is al sinds 1969 actief in Nederland en is met het K-VISION systeem al jarenlang de nummer één in kunststof kozijnen voor professionals. Circulariteit, duurzaamheid en innovatie staan hierbij voorop. Bijlsma: "Wij gebruikten al gerecycled ma-

teriaal voor onze kozijnen, maar maakten in 2020 de stap naar het eerste kozijn van 100% gerecycled materiaal. Dit wordt afgewerkt en beschermd met het innovatieve kleursysteem proCoverTec." Toen profine het K-VISION ReFrame kozijn ontwikkelde, kon Europrovyll dit aan Heijmans aanbieden. "Wij denken altijd met onze partners mee en konden Europrovyll nu deze innovatie aanbieden."



38 woningen kregen ReFrame kozijnen.



Jelmer Bijlsma & Jan Slagman.

NIEUWBOUW PILOT VOOR REFRAME

Bijlsma: "In mei 2020 hebben we voor het eerst om de tafel gezeten. Daarna is het snel gegaan, want precies een jaar later konden we foto's maken. Dit was het eerste nieuwbouwproject met ReFrame dat wij samen met Heijmans deden, een echte pilot dus." 38 woningen werden voorzien van deze innovatieve kozijnen. Volgens Slagman is het belangrijk om al in een vroeg stadium bij de nieuwbouw betrokken te zijn: "Dit hielp om zo efficiënt mogelijk te bouwen, wat ook het streven is van Heijmans. Europrovyll en profine zaten in een



Dit is het eerste nieuwbouwproject met ReFrame.

vroegtijdig stadium aan tafel met Heijmans om samen naar de keuzes en knelpunten te kijken."

Hierbij speelde een rol dat ReFrame een gloednieuw product was, legt Bijlsma uit. "Dit product vraagt om een aangepaste manier van produceren, we moesten goed bekijken wat er mogelijk was. Het aantal profielen en de keuzemogelijkheden waren toen nog beperkt." Slagman:

"Het mooie is dat Heijmans openstaat voor het aanpassen van ontwerpen wanneer dit nodig is, waardoor we toch de ideale oplossing konden leveren. Alle partijen zijn tevreden over het resultaat en Heijmans heeft al een vervolproject aangewezen. We blijven leren en ons verbeteren." Bijlsma: "Zo werken we ook aan een tussenstap: kozijnen met 50 of 60% gerecycled materiaal." ■



Kozijnen van 100% gerecycled materiaal.



Voorraanzicht van één van de woningen.