

# Samenwerken aan hoogwaardige, super strakke gevels

En mooi staaltje samenwerking met de gevelpartners. Zo blijkt Construction Care, producent en leverancier van kunststof stelkozijnen en instortkaders, terug op de werkzaamheden voor Plus Ultra II in Wageningen.



een zeer vroeg stadium een nauwe samenwerking aan met de aannemer Goossen Te Pas Bouw. "Met elkaar, en in goed overleg met Proof of the sum architecten, Goossen Te Pas Bouw, Paarhuis Bouwadvies en Façadis gevelbouw, kwamen we tot een hoogwaardig en kostenefficiënt kunststof stelkozijn dat aan de kwaliteitseisen en het architectonische beeld voldeed", vertelt Managing Director Freek Drop van Construction Care. "De stelkozijnen zijn af fabriek voorzien van een hoogwaardige mat grijze kleurfolie die dienstdoet als prefab binnen afwerking op de zichtzijden van het stelkozijn. In het gevelontwerp verspringen de neggematen per bouwlaag waardoor de stelkozijnprofielen wel tot 250mm diepte zijn uitgevoerd. De ramen van Façadis sluiten daar naadloos op aan en worden vlot geplaatst met behulp van de reeds door ons voor gemonteerde montageclips. De schilder is niet nodig want de stelkozijnen zijn opleverings gereed afgeleverd."

## Constructief, duurzaam en brandveilig

De stelkozijnen zijn vervaardigd uit volledig geschuimd kunststof. Ze zijn net zo te bewerken als hout en isoleren uitstekend. Drop: "De stelkozijnen vormen een belangrijk onderdeel in de overgang van binnen naar buiten. Ze dragen bij aan de bouwkundige constructie en de wind- en waterdichtheid van de gevel. Bovendien voldoen ze aan Brandveiligheidsklasse-B. Dit is heel belangrijk, aangezien de brandveiligheidsregels voor gebouwen steeds strenger worden." De kunststof stelkozijnen en instortkaders van Construction Care worden lean geproduceerd, om zo met minimale verspillingen maximale waarde voor de klant te realiseren.

## Super strak beeld

Om aan het architectonische beeld te voldoen van per verdieping teruglopende neggematen, was deze maatwerk oplossing voor de stelkozijnen de beste oplossing. "Een bijzondere toepassing", aldus Drop. "De architect wilde tevens een naadloze binnen afwerking rondom de gevelkozijnen zien. Door de stelkozijnprofielen, sommige met een lengte van bijna 10 meter prefab af te werken met een eveneens naadloze Agaath grijze kleurfolie, konden we zodoende aan de wensen van de architect invulling geven. Het resultaat mag gezien worden: een super strak beeld."

## Op tijd leveren

Construction Care heeft alle stelkozijnen geproduceerd en just-in-time afgeleverd op de bouwlocatie van de Wageningen Universiteit. Drop: "Om het bouwproces bij Goossen Te Pas Bouw op gang te houden, was het cruciaal dat we eerder dan aanvankelijk gepland leverden. In goede onderlinge samenwerking is dit prima verlopen." Inmiddels werkt Construction Care, eveneens in nauwe samenwerking met de gevelpartners, aan de voorbereiding voor een soortgelijk gebouw De IT Factory te Zwolle.

Construction Care ontwikkelde, produceerde en leverde de stelkozijnen voor de gevels van Plus Ultra II. In de ruwbouw fase van de in metselwerk uitgevoerde gevels zijn alle stelkozijnen in het werk aangebracht. Alle stelkozijnen zijn vakkundig gemonteerd tegen de prefab betonnen gevelelementen waarmee de gevels zijn opgebouwd. In de stelkozijnen worden

aansluitend de aluminium gevelkozijnen van Façadis gemonteerd.

## Geïntegreerde geveloplossing

Het gebouw Plus Ultra II is ontworpen door Proof of the sum architecten. Plus Ultra II is een flexibel, multifunctioneel gebouw met kantoren, laboratoria, vergaderruimten en werkruimten. Construction Care ging al in



## Construction Care B.V.

Freek Drop  
Klompweg 17  
1393 PJ NIGTEVECHT  
T. +31 (0)6 107 98 509  
E. info@constructioncare.nl  
I. www.constructioncare.nl