

Tekst | Construction Care Beeld | Yvonne van den Bergh

Hoogwaardige kunststof stelkozijnen voor Xavier

Bij wooncomplex Xavier aan de Amsterdamse Zuidas zijn hoogwaardige kunststof stelkozijnen toegepast. Deze zijn in de betonnen prefab sandwich-gevelementen meegestort. Dit is uiterst nauwkeurig werk.

Construction Care uit Nigtevecht produceert hoogwaardige kunststof stelkozijnen en instortkaders die makkelijk te verwerken zijn in prefab gevelementen. Managing director Freek Drop: "Wij leveren maatwerk tot op de millimeter nauwkeurig. Dat hebben we ook bij project Xavier in Amsterdam gedaan." In opdracht van bouwbedrijf Waal heeft Construction Care de kant-en-klare stelkozijnen geleverd aan het Belgische bedrijf Loveld, dat de prefab sandwich-gevelementen in de eigen fabriek produceert. De kunststof stelkozijnen worden daar meegestort in de betonnen sandwichpanelen en fungeren als kader voor het glas en de draaiende delen. Vervolgens worden de aluminium kozijnen in de kunststof stelkozijnen gemonteerd. Drop: "Onze kunststof stelkozijnen isoleren goed, zijn maatvast en onderhoudsvrij. Ook kunnen ze niet schimmelen en is schilderen niet nodig. Kortom: volledig recyclebaar, dus duurzaam."

ZORGVULDIG

Het instorten van de stelkozijnen is werk dat uiterst zorgvuldig moet gebeuren en waarbij slechts kleine intoleranties toelaatbaar zijn. Ze moeten lucht- en waterdicht ingestort worden en bij de zwaarste stormen op hun plek blijven. Volgens

Drop zijn stelkozijnen aan de binnenzijde meestal niet zichtbaar doordat ze bedekt worden door een vensterbank of afdeklathes. "Ook bij Xavier is er aan de binnenkant van de aluminium kozijnen nergens een stukje stelkozijn te zien. Doordat we er matte Hornschuch® kleurfolie in dezelfde antracietkleur als de aluminium kozijnen op hebben aangebracht, gaan de stelkozijnprofielen naadloos over in de aluminium gevelkozijnen."

Nadat de prefab gevelementen inclusief kozijnen en glas gereed zijn, worden ze naar het project in Amsterdam vervoerd. Daar worden ze in het werk gehesen en wordt de betreffende bouwlaag gedicht. De aannemer hoeft dan alleen nog maar de vensterbanken aan te brengen. Daardoor zijn veel handelingen die vroeger moesten gebeuren om kozijnen lucht- en waterdicht te maken en af te timmeren, tegenwoordig niet meer nodig. Dit werkt kostenbesparend.

MAATWERK

Drop: "In totaal gaat het bij Xavier om zo'n 430 stelkozijnen, profiel type CC-1040 met een zeer lage U-waarde. Overigens is bij elk bouwproject een ander profiel nodig. Maar dat is voor ons geen probleem, we maken ze pasklaar!" ■



Managing director Freek Drop.

