

Tekst | Lieke Bousema Beeld | Aldowa

Zilverkleurige aluminium composiet gevelpanelen spelen met de zon

One MilkyWay schittert je tegemoet

Wie over de A12 en A13 naar Den Haag rijdt, kan het niet missen: de indrukwekkende zilverkleurige toren van woningbouw-project One MilkyWay. Het door OZ ontworpen gebouwensemble in de Haagse Binckhorst biedt ruimte aan 253 huur- en koopwoningen en circa 3.650 vierkante meter kantoren, horeca en gezondheidszorg. Het project bestaat uit drie bouwdelen: een circa 75 meter hoge woontoren, een laagbouwdeel van Cross-Laminated Timber (CLT) en een parkeergarage van zo’n 1.500 vierkante meter met een groene gevel en openbare daktuin. Waar de woontoren is bekleed met zilverkleurige aluminium composiet gevelpanelen, is het laagbouwdeel afgewerkt met panelen in een donkere bronsint.

In de Binckhorst, waar ooit industrie overheerste, verrijzen indrukwekkende gebouwen met een moderne en duurzame visie. Eén van de blikvangers in deze ontwikkeling is One MilkyWay, waarvoor Aldowa in opdracht van aannemer Waal Bouw circa 6.500 m² aluminium composiet gevelpanelen heeft geëngineerd, geproduceerd en gemonteerd. “De bovenbouw is voorzien van vlakke zilverkleurige panelen met zettingen, waardoor een hoogwaardig en uiterst vlak gevelbeeld ontstaat”, vertelt Martien Trouborst, project manager bij Aldowa. “Alsof er een gigantische spiegel verrijst die speelt met de zon. Hierdoor ontstaat op elk moment van de dag een mooi schaduwspel. Door de onderzijde van de balkons in dezelfde panelen af te werken, krijgt het geheel nog meer cachet.” Ook in de onderbouw zitten vlakke panelen, vertelt hij, in combinatie met profielbeplating op de hoeken en tussen de ramen. “Het blokjesprofiel zorgt hier voor een aangename onderbreking en een spannende finishing touch.”

SNELLE MONTAGECYCLUS
Uitdaging in dit project was met name de omvang, vertelt Trouborst. “Maar ook de hoogte van het gebouw. Bij de montage van de woontoren hebben we het stijgen en zakken van de bouwsteigers gevolgd. Bij het stijgen hebben we alle horizontale gevelbeplating aangebracht. Denk bijvoorbeeld aan de beplating bij de vloerranden en tussen de ramen, deuren en puilen, terwijl met het zakken van de steiger juist de verticale delen volgden. Hierdoor werd een snelle montagecyclus geborgd.”

BIJZONDERE DETAILLERINGEN
De balkons van de hoogbouw zijn op een juk op de begane grond bekleed, waarna zij in één keer en inclusief balkonbeplating en balkonhekken naar de juiste posities aan

Net voor de zomer van 2025 zijn de laatste aluminium composiet gevelpanelen gemonteerd.



Waar de woontoren wordt bekleed met zilverkleurige aluminium composiet gevelpanelen, wordt het laagbouwdeel afgewerkt met panelen in een donkere bronsint.

het gebouw zijn gehesen, vertelt Trouborst. “Een bijzonderheid, wat tevens geldt voor de detailleringen.” Als voorbeeld noemt hij de aansluitingen met de balkons, die achteraf gemonteerd zijn. Maar ook de aansluiting op de CLT-achterconstructie van de laagbouw, die andere eisen stelde aan bijvoorbeeld de waterhuishouding. “Om fouten tijdens de uitvoering voor te zijn, hebben wij het complete gevelsysteem uitgewerkt in 3D/BIM en gedeeld met Waal Bouw, die de clashcontroles heeft uitgevoerd.”

WIE DROMEN REALISEERT, WORDT GEZIEN
Bijzondere lijnen, een exceptionele architectuur en spraakmakende gevels: welke droom opdrachtgevers in de architectuur, bouw en infra ook hebben: Aldowa maakt

de wildste ideeën waar. “Geen opdracht is te groot en geen idee te complex”, benadrukt Trouborst. “We zoeken constant de grenzen op van techniek, materiaal en architectuur. Bovendien vinden we voor elke montage-uitdaging een passende oplossing. One MilkyWay is hier een mooi visitekaartje voor.”

TRAPPENHUIS ALS FINISHING TOUCH
Net voor de zomer van 2025 zijn de laatste aluminium composiet gevelpanelen gemonteerd, waarna Ballast Nedam de parkeergarage op het binnenterrein heeft gebouwd. Op hetzelfde moment is het trappenhuis voor de woontoren gemaakt en door Aldowa bekleed met aluminium composiet gevelpanelen in een donkere bronsint. ■

'Door de onderzijde van de balkons in dezelfde panelen af te werken, krijgt het geheel nog meer cachet'

WIE DROMEN REALISEERT, WORDT GEZIEN.

SPECIALIST IN METALEN GEVELBEKLEDING
010 - 208 37 88 | WWW.ALDOWA.COM

ALDOWA
LEAVE YOUR MARK