

Tekst | De Meeuw Beeld | Simon Van Ranst

Het UZ Gent vertrouwt op modulaire bouwer voor twee state-of-the-art ziekenhuisgebouwen

# Na cleanroom voor ziekenhuisapotheek volgt opvallend inkompaviljoen

Patiënten, medewerkers en bezoekers betreden het Universitair Ziekenhuis Gent via een gloednieuw inkompaviljoen. Dit is het tweede opmerkelijke bouwproject waarvoor het UZ Gent het afgelopen jaar met succes rekende op De Meeuw. Allereerst mocht deze modulaire bouwer een nieuwe cleanroom voor de ziekenhuisapotheek realiseren. Als tweede stond het bijzonder fraaie inkompaviljoen op het programma. Beide projecten werden gerealiseerd via de modulaire bouw aanpak, waarvoor De Meeuw al vele jaren bekend is.

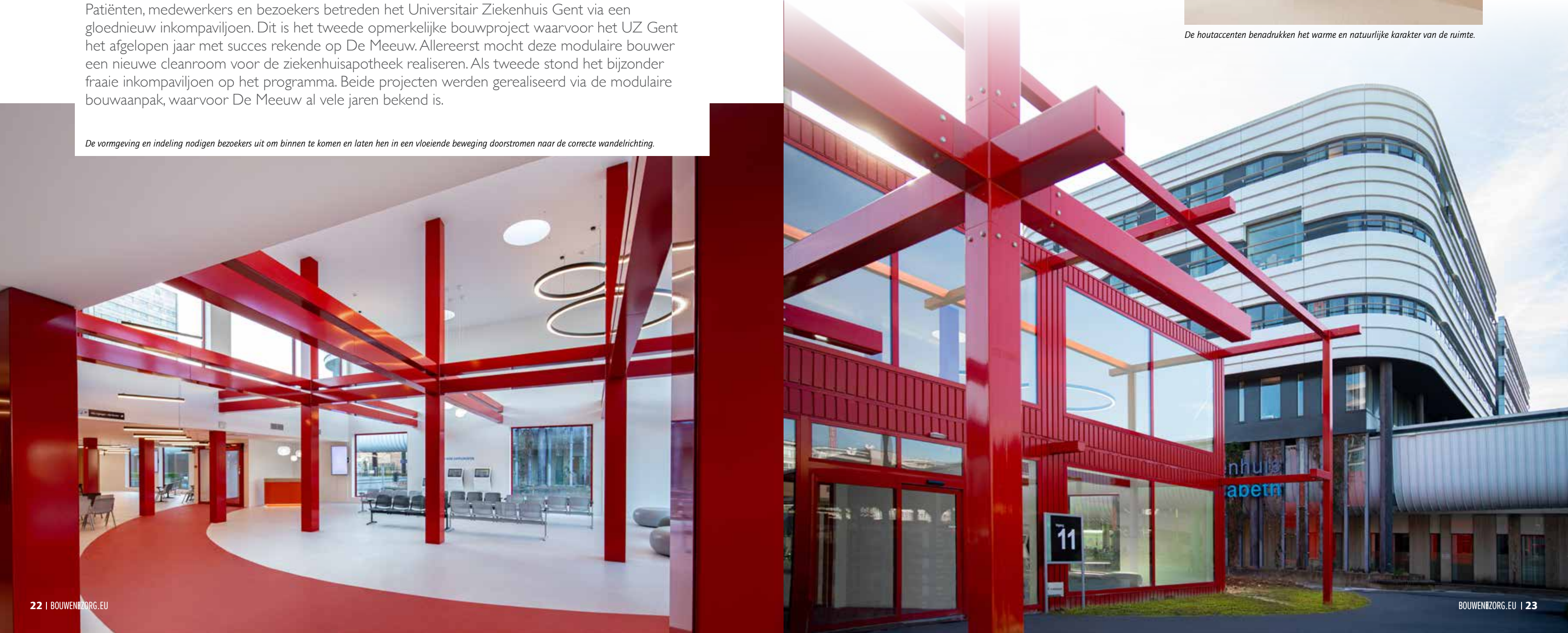
*De vormgeving en indeling nodigen bezoekers uit om binnen te komen en laten hen in een vloeiende beweging doorstromen naar de correcte wandelrichting.*

De Meeuw is al vele jaren een vertrouwd gezicht in de ziekenhuiswereld. Op haar referentielijst staan talrijke uiteenlopende en gesofisticeerde medische faciliteiten zoals consultatie- en behandelingsruimtes, dagziekenhuizen, operatiekwartieren, spoedafdelingen, centra voor nierdialyse, ...

**TRANSPARANT INKOMPAVILJOEN MET UITSTRALING**  
Het transparante en functionele inkompaviljoen is een blikvanger. Het volledige gebouw – met een totale oppervlakte van bijna 1.500 m² – is samengesteld uit 75 geprefabriceerde bouwmodules. Dit project bewijst eens te meer dat modulair bouwen én een hoogstaand architectonisch ontwerp perfect kunnen samengaan. Het ontwerp is van VK Architects+engineers, onderdeel van SWECO. Binnen het volledige masterplan Project U van het UZ Gent krijgt dit modulaire inkomgebouw een tijdelijke functie. Het wordt gebruikt volgens een huurformule van minimaal zes jaar. Zo wordt de continuïteit van de ziekenhuiswerking gegarandeerd. ➤



*De houtaccenten benadrukken het warme en natuurlijke karakter van de ruimte.*





*'Met een opvallend rode kleur  
fungeert het inkomgebouw als  
een aantrekkelijk baken op de  
ziekenhuissite'*

Met een opvallend rode kleur fungeert het inkomgebouw als een aantrekkelijk baken op de ziekenhuissite. De voorgevel bestaat uit glas en een staalstructuur. De entreehal baadt daardoor in het natuurlijk licht en biedt een vrije hoogte van 6,7 meter. De vormgeving en indeling nodigen bezoekers uit om binnen te komen en laten hen in een vloeiende beweging doorstromen naar de correcte wandelrichting. De aangewezen flow wordt extra gestimuleerd door kleuraccenten op de vloer, wand- en kolombekleding, de ronde vormen van de scheidingswanden en de vloeiende lijnen van de verlichting.

KLANTVRIENDELIJKE DIENSTVERLENING

De aanmeldzuilen, de inschrijfbalies met loketten en de gespreksruimtes voor vertrouwelijke gesprekken werden strategisch geïntegreerd voor een klantvriendelijke dienstverlening. Het nieuwe inkompaviljoen huisvest daarnaast een aantal administratieve backofficediensten. Ook deze functionele ruimtes zijn modulair opgebouwd, waardoor aanpassingen steeds mogelijk blijven. De loketten zijn dankzij een rolgordijn volledig afsluitbaar. Veiligheidsglas zorgt voor de veiligheid van medewerkers, patiënten en bezoekers. Akoestische scheidswanden dragen samen met de wand- en plafondelementen en de screens bij aan een aangenaam werkklimaat. De houtaccenten benadrukken het warme en natuurlijke karakter van de ruimte.

EEN TECHNISCH EN ECOLOGISCH PARELTJE

Op technisch en ecologisch vlak is het nieuwe inkompaviljoen een pareltje. Het koel- en verwarmingssysteem garandeert op een energiezuinige manier het comfort en welzijn van medewerkers, patiënten en bezoekers. Het VRF-aircosysteem koelt en/of verwarmt alle ruimtes. Het ventilatiesysteem type D creëert een zuiver en gezond binnenklimaat.

ZIEKENHUISAPOTHEEK VOLGENS DE STRENGSTE NORMEN

Vanaf 2026 moet elke ziekenhuisapothek in ons land over een cleanroom beschikken die aan strenge Europese PIC/S-normering voldoet voor farmaceutische bereidingen. Veel ziekenhuizen staan op dat vlak

nog voor een grote uitdaging. Gelukkig neemt het UZ Gent een voortrekkersrol en heeft het dankzij De Meeuw een mooie all-in oplossing gerealiseerd. Dit werd in een jaar gerealiseerd. Snel en efficiënt bouwen is een belangrijke troef van modulair bouwen.

De ontwerp- en engineeringafdeling van De Meeuw vertaalde samen met gespecialiseerde partners de noden van het UZ Gent naar een technisch en functioneel ontwerp met een totale oppervlakte van 2.250 m², verspreid over twee verdiepingen. De vereiste cleanroom omvat via het box-in-box-principe een oppervlakte van 900 m², de grootste van België. Het gebouw voldoet aan de strengste Europese normen op het vlak van ventilatie en luchtdichtheid. Binnen één gebouw gelden per zone en voor ieder sas exacte ventilatienormen met onderlinge luchtdrukverschillen: puls, overdruk, extractie, onderdruk, ... Om deze technische installaties mogelijk te maken, werden de bouwmodules voor het gelijkvloers tot 4,5 meter hoogte aangepast. De betonnen vloeren werden in bepaalde zones extra versterkt en trillingvrij uitgevoerd, om zo de draagkracht en stabiliteit te garanderen voor de volledige apotheekinfrastructuur.

TIJDELIJKE FACILITEITEN KRIJGEN EEN TWEEDE LEVEN

Omdat De Meeuw via de modulaire bouwmethode 100% circulair werkt, biedt het toekomstbestendige mogelijkheden. Na de beoogde gebruiksduur op de ziekenhuiscampus van het UZ Gent verhuizen beide modulaire gebouwen naar een andere locatie. Na een 'refit' en de nodige aanpassingen krijgen ze een tweede leven met al dan niet een andere bestemming.

OOK DEFINITIEF IS MOGELIJK

Ook voor definitieve ziekenhuisgebouwen kunt u perfect rekenen op de modulaire bouwmethode. U geniet van de extra mogelijkheden om deze gebouwen flexibel aan te passen of uit te breiden. Elk gebouw kan dankzij de hoogwaardige kwaliteit en afwerking meerdere jaren probleemloos functioneren.

De Meeuw biedt haar modulaire ziekenhuisgebouwen aan voor de gewenste termijn volgens een koop- of huurformule. Dit geeft elk ziekenhuis de nodige flexibiliteit, een absolute vereiste in een sector waar masterplannen, schaalvergroting, fusies, verhuizingen, ... een enorme impact hebben op het gebouwbeheer. ■



DE MEEUW