

Projectvoorstelling

De vzw Maatschappij van Kristelijke Liefdadigheid heeft in Edegem een nieuwbouw revalidatieziekenhuis gerealiseerd van ca. 17.000 m². Het project kreeg de naam 'RevArte', verwijzend naar de kunst van het revalideren.



SVR architects stond in voor het architecturale ontwerp, terwijl Ingenium alle technische installaties heeft geconcentreerd. Het gebouw is intussen in dienst, en de officiële inhuldiging heeft plaatsgevonden op 15 juni. Het revalidatieziekenhuis biedt plaats aan 180 bedden verdeeld over één- en tweepersoonskamers. Specifiek voor jonge revaliderende verkeersslachtoffers is een aparte vleugel 'Stichting Herbosch' voorzien.



Gebruiksgemak

Een belangrijke opzet van het gebouw was om modere, huiselijke en comfortabele kamers te realiseren, die aan alle hedendaagse noden van revaliderende patiënten voldoen. Om het comfort en het gebruiksgemak te verhogen, is een deel van het gebouw geautomatiseerd. In deze kamers kunnen bepaalde faciliteiten, zoals de kamerdeur, de verlichting, de gordijnen, de telefoon, de kamersignificatie met verpleegoproep, de muziekinstallatie,... allemaal vanop afstand bediend worden.



Focus op duurzaamheid

Naast het gebruikscomfort, is ook de duurzaamheid voor Ingenium een belangrijk aandachtspunt bij het ontwerp.

Zo gebeurt de bediening en sturing van de verlichting zo uitgebreid mogelijk via bewegingsdetectie en daglichtsturing.

Wamtwielen zorgen voor een maximale warmterecuperatie op de luchtgroepen. Verder realiseren grond-luchtwarmtewisselaars de volledige koeling van het gebouw, buiten enkele specifieke zones met hogere koellasten. Zo is er maar liefst 2,5 kilometer ventilatiekanalen voorzien in de grond onder en rondom het gebouw, waardoor de verse lucht wordt getrokken. Doordat de temperatuur van de bodem in de zomer koeler is dan die van de buitenlucht, wordt hierdoor de ventilatielucht zonder bijkomend energieverbruik gekoeld.

Meer informatie?

ir. Joost Verstraete
Projectverantwoordelijke
Joost.Verstraete@ingenium.be