



## Jules Bordet Instituut kiest voor hygiëne

[Nieuw gebouw uitgerust met kraanwerk van Delabie](#)

**H**et Jules Bordet Instituut verhuist binnenkort naar een gloednieuw gebouw in Anderlecht. Dit hopenbare universitaire ziekenhuis is een referentiecentrum in Europa in de strijd tegen kanker, op het vlak van screening, klinische zorg, onderzoek en onderwijs. Meer dan in enig ander ziekenhuis werd aandacht besteed aan hygiëne, met name voor de drinkwaterinstallaties. De Franse fabrikant Delabie heeft producten en oplossingen geleverd die een hoge mate van veiligheid garanderen.

Het Jules Bordet Instituut, dat al 70 jaar in de Brusselse binnenstad is gehuisvest, verhuist binnenkort naar een gloednieuw gebouw in Anderlecht. "Onze huidige gebouwen zijn totaal ongeschikt", erkent Frédéric Coteur, directeur infrastructuur van het instituut en projectleider voor deze nieuwe locatie. "Dit nieuwe gebouw zal ons in staat stellen onze ambities op het gebied van onderzoek, onderwijs en patiëntenzorg verder te ontwikkelen, met alle nieuwe technologieën die nu beschikbaar zijn, om de best mogelijke zorg te kunnen bieden."

### Welzijn van patiënten en personeel

Het nieuwe Jules Bordet Instituut is een rechthoekig blok van 9 verdiepingen en 80.000 m<sup>2</sup>, opgebouwd rond een centrale as met alle centrale diensten en voorzieningen. Frédéric Coteur: "De zorg voor de patiënten bij Bordet is breed en multidisciplinair. De vorm en de indeling van dit gebouw weerspiegelen onze wens om op een geïntegreerde manier te werken en niet met een versnippering van gespecialiseerde diensten. Bij de bouw van een ziekenhuis staat de patiënt natuurlijk op de eerste plaats, maar het welzijn van deze

patiënt hangt samen met het feit dat de teams een goed instrument hebben en er met plezier werken." De indeling van het gebouw zal de zorgpaden van patiënten en verplegend personeel optimaliseren (het zogenaamde 'aantal dagelijkse stappen van een verpleger'). Ook de strakke architectuur van het gebouw en de materialen dragen bij tot de kalme en weldoende sfeer van het gebouw.

### Strikte hygiënenormen

Het nieuwe gebouw moet uiteraard voldoen aan alle criteria en kwaliteitsnormen, met name op het gebied van de veiligheid en de gezondheid van de patiënten. "Dit is hier bijzonder belangrijk", zegt Frédéric Coteur, "aangezien wij een speciale hematologie-activiteit hebben waarbij patiënten hematopoietische celtransplantaties krijgen, een behandeling die hun immuunafweer verzwakt. Natuurlijk hebben we specifieke ruimten in overdruk, controle van het aantal vuildeeltjes in de lucht, ISO 5-geclassificeerde ruimten. Maar één element wordt vaak minder gecontroleerd: de drinkwaterleidingen. Men denkt vooral aan legionella, maar het is niet het enige gevaar. Deze leidingnetten



01



02

zijn in het gebouw geïntegreerd: ingrijpen in geval van een probleem is zeer complex en de mogelijke maatregelen zijn beperkt en moeilijk uitvoerbaar.”

### Proactieve samenwerking

“Specifieke aandacht voor de drinkwaterleidingen vanaf de ontwerpfase van het gebouw is daarom van het grootste belang”, aldus de directeur infrastructuur. Delabie haalde de overheidsopdracht binnen voor de kranen van het instituut (mengkranen, thermostatische douches en toiletspoeling). De samenwerking tussen Delabie en het Jules Bordet Instituut is gegroeid in de loop der jaren, tot volle tevredenheid van Frédéric Coteur: “Er is een regelmatige uitwisseling van kennis en knowhow tussen ons. Dit laat ons toe om aandacht te besteden aan bepaalde punten die niet onmiddellijk voor de hand liggen voor een ziekenhuisoperator, maar waar Delabie wel belang aan hecht.”

“Ik hoor al te vaak van sommige bouwbedrijven dat een ziekenhuis een beetje op een hotel lijkt en dat de sanitaire uitrusting dus wel vergelijkbaar zal zijn” voegt Thomas Bottemanne, Business Development Manager bij Delabie, eraan toe. “Dit is volstrekt onwaar en gelukkig zijn de

echte professionals in de zorgsector zich hiervan bewust. Delabie werd voor dit project gekozen omdat wij aan alle eisen van de klant, de architecten en het studiebureau konden voldoen op het gebied van hygiëne, veiligheid en onderhoudsgemak van de kranen, de accessoires en de toiletspoeling. Het is ook belangrijk de installateur niet te vergeten, en de zekerheid te kunnen bieden van een bedrijf dat actief is op de Belgische markt. Tenslotte maken wij er een erezaak van om tijdens het hele bouwproject aanwezig te zijn om technische ondersteuning te bieden bij de installatie van de producten, maar ook na de oplevering van het gebouw om de garantie te waarborgen.”

### Aangepast productgamma

In Anderlecht werden meer dan 500 Tempofix 3 voorwandsystemen met Tempoflux 2 zelfsluitende toiletkranen met directe spoeling geïnstalleerd. Thomas Bottemanne: “Toiletsystemen met reservoir zijn ongeschikt voor intensief gebruik en zijn een bron van herhaalde problemen in zorginstellingen. Ze zijn gevoelig voor kalkaanslag, werken de verspreiding van bacteriën in de hand en vormen een permanent risico op lekken bij gebruik in pu-

blieke gebouwen. De vele voordelen van het toiletsysteem met directe spoeling maken het product snel economischer. Een directe toiletspoeling, die speciaal werd ontwikkeld voor gebruik in openbare ruimten en aangepast is aan de nieuwe voorschriften, biedt de beste kwaliteit/levensduur/prijsverhouding voor dit soort omgevingen.”

Delabie leverde ook 740 mechanische Securitherm Biosafe kranen, de eerste wastafelkraan zonder uitloop die beantwoordt aan alle eisen van de patiënten en bewoners in zorginstellingen: comfort, totale veiligheid, hygiëne en controle op de bacteriegroei. Volgens Thomas Bottemanne “vermindert het unieke ontwerp van deze mengkraan de hoeveelheid water in het kraanhuis tot 85 %, waardoor de verspreiding van bacteriën wordt beperkt. Gecombineerd met kleinere waterdoorgangen maakt dit een hogere watercirculatiesnelheid mogelijk en dus een betere beheersing van de biofilm. Bovendien heeft hij geen uitloop: de Biosafe-kraanuitgang is rechtstreeks in het kraanhuis geïntegreerd. De gladde binnenzijde van deze uitgang is gemaakt van de bacteriewerende kunststof Hostaform, zodat onzuiverheden en kalk zich niet kunnen vasthechten en bacteriën en watergedragen ziektekiemen zich niet kunnen verspreiden.”

Voor de douches ten slotte werd gekozen voor 157 Securitherm Securitouch thermostatische mengkranen, uitgerust met Securitouch anti-verbrandingsisolatie en een dubbele temperatuurbegrenzing (eerste ontgrendelbaar bij 38°C, tweede vergrendeld bij 41°C) en dus perfect aangepast aan de eisen van de ziekenhuizen. Delabie biedt een brede waaier van producten en oplossingen die perfect zijn aangepast aan de behoeften van de verschillende afdelingen binnen een zorginstelling: openbare toiletten voor bezoekers, badkamers voor patiënten, hygiëneposten voor verplegend personeel of operatiezalen. In elke afdeling van het Jules Bordet-instituut bestonden er specifieke vereisten waarop Delabie een passend antwoord kon geven.

Bron: Delabie

Foto's: Delabie

[www.delabiebenelux.com](http://www.delabiebenelux.com)



03



01. Delabie biedt een brede waaier van producten die perfect zijn aangepast aan de behoeften van een zorginstelling

02. Voor de douches werd gekozen voor Securitherm Securitouch thermostatische mengkranen

03. Delabie leverde Securitherm Biosafe kranen, de eerste wastafelkraan zonder uitloop.