



Tekst en beeld | Johan Debaere

CECI N'EST PAS UN HÔPITAL

Knokke maakt zich op voor de opening van AZ Zeno, het nieuwe zorgcentrum van vzw Gezondheidszorg Oostkust. Het belooft een functioneel en toekomstgericht ziekenhuis met een opvallende architectuur te worden, dat maximaal rekening houdt met het landelijke karakter van de omgeving. De keuken en het nierdialysecentrum bevinden zich in een apart volume, dat bovengronds slechts een stip op de site lijkt, maar ondergronds een labyrint van ruimtes vormt en via een lange tunnel verbonden is met het hoofdgebouw.

De ziekenhuizen AZ Koningin Fabiola (Blankenberge) en AZ Onze-Lieve-Vrouw Ter Linden (Knokke-Heist) zijn sinds 1993 verenigd onder de koepel van vzw Gezondheidszorg Oostkust. De bestaande campus aan de Graaf Jansdijk in Knokke-Heist vertoont echter heel wat beperkingen. Er was geen ruimte voor uitbreiding, de parkeermogelijkheden waren beperkt en ook de ontsluiting verliep moeizaam. Daarom besliste de directie om een volledig nieuwe campus te bouwen. Het nieuwe ziekenhuis kreeg de naam AZ Zeno. De tijdelijke vereniging Boeckx Architects - AAPROG - B2Ai won in 2007 de architectuur-

wedstrijd en nam het project samen met de studie bureaus Ingenium (technieken en duurzaamheid) en de TV Greisch - S.C.E.S (stabiliteit) in handen.

PLEK OM TE GENEZEN

Op een site van 20 hectare bouwde het ontwerp team samen met hoofdaannemer STRABAG Belgium een nieuw zorgcentrum met een ziekenhuis, revalidatiecentrum, zorghotel, polikliniek, auditoria, een publieke evenementenruimte en een helihaven. Het nieuwe ziekenhuisgebouw

bestaat uit vijf niveaus - kelderverdieping, gelijkvloers en drie verdiepingen - en biedt plaats aan 324 bedden, waarvan 54 in het dagziekenhuis.

Geïnspireerd op het surrealistisch werk van René Magritte, zweeft het gebouw als het ware boven het landschap en wordt het tot in de ondergrondse ruimtes gedomineerd door licht en natuur. De link tussen binnen en buiten, tussen zorgfaciliteiten en publieke ruimtes is vrijwel naadloos en resulteert in een uitnodigende, inspirerende omgeving. Het ontwerp is een treffend voorbeeld van 'levende architectuur': duurzaam ontwerpen en bouwen met oog voor integratie in het landschap, ecologische energie en geschikte materialen. Dit is geen ziekenhuis, maar een plek om te genezen. "De keuze voor een multidisciplinair ontwerp team doorbrak de traditionele ziekenhuisarchitectuur en schepte een precedent qua open overleg in alle stadia: van ontwerp, planning en bouw tot ingebruikname en toekomstige evolutie", stelt Johan Cogge, projectarchitect en zaakvoerder van Boeckx Architects. "Het ontwerp maakt komaf met de traditionele visie op ziekenhuizen als functionele dozen met steriele ruimtes. Het creëert een nieuwe harmonie tussen medische functies, persoonlijk welzijn en sociale interactie. Overleg was in elke fase cruciaal. We organiseerden hiervoor regelmatig vergaderingen met alle betrokken partijen en de bouwheer."

HELENDE ARCHITECTUUR

De gevel is bekleed met witte crepi, versterkt door een extra glazen schil met zowel esthetische als functionele aspecten. Met de eerste schil speelde het ontwerp team bouwtechnisch in op bewust doorgedreven ecologische maatregelen. De dubbele gevel houdt wind en regen tegen, met een betere

Het nieuwe AZ Zeno zweeft als het ware boven het landschap.

isolatiewaarde en een hoger rendement van de installaties als gevolg. Bovendien zorgen de glaspartijen voor de nodige lichtinval in het volledige gebouw - zelfs in de kelder. De glazen gevel heeft echter ook een esthetische functie. Schijnt de zon erop, dan ontstaan regenboogkleuren, waarneembaar vanuit de buitenruimte en in de ruime, huiselijke kamers.

Binnenin is er gekozen voor een overzichtelijke indeling en duidelijke circulatiestromen voor patiënten, bezoekers en goederen. "Net zoals bij de meeste andere ziekenhuisprojecten vormt het operatiekwartier op niveau 1 een duidelijk vertrekpunt. Zo zijn er sterke verbindingen met de materniteit, die op haar beurt gekoppeld is aan het verloskwartier en de pediatrie", licht Cogge toe. >



AZ Zeno opent binnenkort de deuren.



Het nieuwe gebouw voor keuken en nierdialyse combineert hout, aluminium en glas in een opvallende gevel.

“Daarnaast moest de circulatie vanuit de spoedafdeling naar de operatiezone en de radiologie optimaal verlopen. De intensieve zorgen zijn samen met de psychiatrie ondergebracht op de bovenverdieping. Er is ook plaats voor centrale consultatiezones rond patio's, waarop per verdieping drie à vier verpleegafdelingen aangesloten zijn.”

Het bouwteam koos bewust voor energiebesparende technieken. Een biomassaketel, warmtekrachtkoppeling en boorgatenergieopslag dragen bij tot een uiterst duurzaam energieprofiel. Zelfs het dak wordt nuttig gebruikt. Zo integreerde het ontwerpteam een daktuin met een verharde buitenruimte van 600 m² en een dakterras van ruim 3.000 m².

KEUKEN EN NIERDIALYSE

Dialysepatiënten krijgen een speciale behandeling. In veel bestaande ziekenhuizen moeten ze een lange weg afleggen om de juiste afdeling te bereiken, maar in AZ Zeno kunnen ze terecht in een eigen, aangename zorgomgeving. De dialyse werd immers samen met de keuken ondergebracht in een afzonderlijk gebouw, gerealiseerd door hoofdaannemer Artes Depret.

Bovengronds vormt dit nieuwbouwwolume slechts een kleine stip op de site, maar onder de grond kom je terecht in een kluwen van aaneensluitende ruimtes, die via een lange tunnel verbonden zijn met het hoofdgebouw. Op het gelijkvloers bevinden zich het nierdialysecentrum met twaalf bedden, twee isolatieboxen, een balie, consultatieruimtes en lockers, maar ook een datacenter en een technisch lokaal. Het onderste niveau biedt plaats aan

een volledige grootkeuken. Deze kelderverdieping is dan ook voorzien van de nodige compartimenten, zoals een bereidingsruimte, koelcellen, een koude en warme keuken, een berging voor droge voeding, een portioneringsruimte, een afwasruimte, kleedkamers voor het personeel ... Het gebouw is uitgerust met een groendak en valt op door zijn opmerkelijke gevel, die deels bestaat uit een combinatie van grote glaspartijen en aluminiumcassettes en deels bekleed is met houten latten. Ondergronds is er geopteerd voor een witte gekloven betonsteen, een groenmuur en grote glaspartijen, die overal de nodige lichtinval garanderen.

'Dit is geen ziekenhuis, maar een plek om te genezen'

“Met een sterk team startten we begin september 2016 met de ruwbouwwerken, die tegen begin 2017 helemaal afgerond waren. In de lente van dit jaar hebben we al het schrijnwerk en de gevelbekleding geplaatst, en daarna volgde de afwerkingsfase met het volledige pakket technieken (elektriciteit, HVAC, medische gassen ...), de plafonds, het meubilair met de inrichting van het nierdialysecentrum en de industriële grootkeuken en de schilderwerken. Begin oktober hebben we de laatste aanpassingen gedaan”, vertelt Michael

Ongenaede, projectleider bij Artes Depret. “Gezien het helse tempo was vooral de coördinatie van het project heel belangrijk. De verschillende teams moesten immers perfect op elkaar ingespeeld zijn, zodat het gebouw tijdig kon worden opgeleverd. En daar zijn we goed in geslaagd.”



Participanten aan het woord

FOAMGLAS – THERMISCHE ISOLATIESYSTEMEN

Foamglas cellulair glas is een thermisch isolatiesysteem, geproduceerd door Pittsburgh Corning. “Het is een licht, hard en duurzaam isolatiemateriaal, dat bestaat uit miljoenen hermetisch gesloten glazen cellen en beschikbaar is in een groot aantal vormen en maten”, stelt managing director Benelux Frank Vanhove. “Dankzij de hoge drukvastheid, de onbrandbaarheid (A1) en de langdurige thermische prestaties kan het in de meest uiteenlopende omgevingen ingezet worden: van zwembaden, musea, datacenters, kantoren en industriële gebouwen tot sociale woningen, luchthavens, scholen, zorginstellingen ...”

De stabiliteit, drukvastheid en veiligheid waren ook doorslaggevend voor de architect en aannemer van AZ Zeno. Ze besloten Foamglas cellulair glas toe te passen in het plat dak met terras. “Deze installatie met tweelaagse dakhuid werd volledig in de bitumen geplaatst”, licht Vanhove toe. “Net zoals bij andere installaties zorgden we ook hier voor een vakkundige ondersteuning tijdens het volledige traject – van ontwerp over bouw tot oplevering. Vanaf nu geven we trouwens een garantie van 25 jaar op deze daken, waardoor we onze klanten ook na de oplevering nog lange tijd kunnen bijstaan.” De thermische isolatiesystemen van Foamglas zijn ook in andere zorgprojecten toegepast, waaronder het Jan Yperman Ziekenhuis in Leper, AZ Sint-Augustinus in Veurne, AZ Delta in Roeselare en Gasthuisberg in Leuven.

Participanten aan het woord

THV ONEZ (GROVEN+ & FRANCOVERA) – GLAZEN GEVELCONSTRUCTIE

De THV Onez leverde en plaatste de dubbele glazen gevelconstructie van AZ Zeno. “Het gaat om een vrij unieke constructie, waarbij we de grote glaspartijen met zo weinig mogelijk profielen moesten vastzetten. De architecten wilden immers een volledig transparant glazen scherm zonder omkadering ter hoogte van de ramen, zodat patiënten, bezoekers en personeel vanuit de kamers een onbelemmerd zicht op de omgeving kregen”, zegt Etienne Clinquart, vertegenwoordiger bij de THV Onez. “Aangezien er geen passend gevelconcept bestond, moesten we dit systeem volledig ontwikkelen en alle onderdelen op maat maken. Door de afmetingen en het gewicht van het glas was een draagstructuur in massief staal nodig. De buigmomenten, die ontstonden door de montage van de glazen 'huid' (op circa 1 meter van de betonnen ruwbouw), werden eveneens in de draagstructuur opgenomen. De binnen- en buitenbochten van het gebouw zijn bovendien uitgerust met gebogen glas, wat de constructie nog complexer maakte.”

De THV Onez is een samenwerking tussen Groven+ (Puurs) en Francovera (Wervik). Groven+ ontwikkelt en produceert constructies in glas en aluminium voor gevelprojecten, lichtstraten en glazen koepels. De firma telt 85 medewerkers en is vooral gespecialiseerd in de uitvoering van 'complexere' technische opdrachten, zoals recent het Havenhuis in Antwerpen. Projectconstructeur Francovera focust vooral op het complexere en uitdagendere segment van de projectmarkt. De firma, die inmiddels dertig jaar bestaat, heeft een team van 48 werknemers en was onder meer betrokken bij referentieprojecten zoals het Europacollege in Brugge en het Casino Kursaal en AZ Damiaan in Oostende. “Bij dit project stond Groven+ in voor de engineering en purchasing, terwijl Francovera de coördinatie en de opvolging op de werf voor zijn rekening nam”, zegt Clinquart. “De constructie omvat 10.800 m² glas, 1.870 stalen draagarmen en 1.600 m² looproosters. De voorbereiding van de montagewerken startte in 2015, de uitvoering zelf vond plaats in 2016 en de werf werd dit jaar afgewerkt.”





AZ ZENO - KNOKKE



Hoogweg 46 – 8940 WERVIK
E-mail : info@francovera.be
Tel : 056/31.00.31



Schoonmansveld 50 – 2870 PUURS
E-mail : home@grovenplus.be
Tel : 03/877.00.44

Participanten aan het woord

EEG GROUP – ELEKTRICITEIT, HVAC-INSTALLATIE EN GEBOUWBEHEERSYSTEEM

De EEG Group (Wevelgem) is een vooruitstrevende technologiegroep met elf divisies, die elk in hun domein complexe installaties realiseren voor de meest uiteenlopende projecten, met een focus op de zorgsector. "Moederbedrijf Electro Entreprise ontstond in 1953 als een gespecialiseerd installatiebedrijf in elektrotechnieken", zegt gedelegeerd bestuurder Karl Neyrinck. "Vandaag is de EEG Group uitgegroeid tot een specialist in elektrische totaalconcepten, klimaatbeheersing, sanitair, gebouwbeheersystemen, ICT en medische gassen. Het familiebedrijf telt zeshonderd gespecialiseerde technici en ingenieurs."

De EEG Group stond in voor de volledige elektrische installatie, de HVAC en het gebouwbeheersysteem in AZ Zeno. "Aangezien we betrokken waren bij de implementatie van alle technieken, konden we het volledige bouwproces mee sturen – van ontwerp tot installatie. De bouwheer wilde een duurzame technologische zorgomgeving creëren, en daarom integreerden we onder meer een biomassaketel, een WKK en boorgatenenergieopslag", licht Neyrinck toe. "We waren tussen november 2015 en oktober 2017 bijna continu met een zeventigtal medewerkers actief op de werf en blijven door het overkoepelende beheerplatform in het IT-netwerk ook na de installatie betrokken bij de werking dit futuristische, moderne ziekenhuis." De EEG Group draagt ook zijn steentje bij aan de realisatie andere ziekenhuizen, zoals AZ Alma (Eeklo), Jan Yperman (Ieper), Maria Middelaars (Gent) en AZ Delta (Roeselare).

FDS – MOBIELE WANDEN EN BUITENZONWERING

FDS (Drogen) leverde en integreerde verschillende akoestisch paneelwanden en houten vouwwallen in AZ Zeno. "Tussen de verschillende kantoren en vergaderruimtes plaatsten we mobiele akoestisch dempende wanden", vertelt sales manager Didier Degomme. "In een deel van de dokterspraktijken installeerden we houten vouwwallen, die dienst doen als afscheiding tussen verschillende lokalen. En in het restaurant, net aan de ingang van het ziekenhuis, integreerden we een mobiele glazen wand met enkel gehard glas, die dankzij een railsysteem volledig kan worden weggeschoven."

Functie en Decoratie Systems (FDS) bestaat al meer dan veertig jaar. Het levert en plaatst akoestische paneelwanden, maar bouwde ook een sterke reputatie uit op het vlak van binnen- en buitenzonwering – voornamelijk lamellensystemen. "We zijn trots dat we aan een dergelijk prestigeproject mochten meewerken", geeft Degomme aan. "In samenspraak met architect en aannemer werkten we ook een buitenzonweringssysteem uit, waarbij we volledig optrekbare en kantelbare lamellen voor het raam van elke kamer monteerden. Een wind-zonsturing, gekoppeld aan het gebouwbeheersysteem, verzekert op elke gevel de automatische regeling van deze systemen." Andere referentieprojecten zijn onder meer CHU Hornu, Bekaert Zwevegem, AXA Brussel en Gemeenschapsinstelling De Zande in Beernem.


TECHNOLOGY SUPPORTING LIFE


EEG
GROUP

GEBOUWENTECHNOLOGIE

ELEKTRISCHE TOTAALCONCEPTEN • KLIMAATBEHEERSING
SANITAIR • GEBOUWBEHEERSYSTEMEN • ICT • MEDISCHE GASSEN

www.eeg.be





VPT VERSTEEG

VPT Versteeg
De leverancier van complete metalen gevel (cassette) systemen met als specialisme complexe paneelvormen en geperforeerde panelen.

VPT Versteeg
Bakkersdam 3
5256 PK Heusden
tel: 0416-662507
www.vptversteeg.nl
verkoop@vptversteeg.nl

AZ Zeno, Knokke-Heist (B) GEVELDESIGN IN METAAL



TECHNISCHE FICHE

Bouwheer
vzw Gezondheidszorg Oostkust (Blankenberge)

Architect
TV Boeckx Architects (Oostende) – AAPROG (Wetteren) – B2Ai (Brussel-Roeselare-Gent)

Studiebureau technieken en duurzaamheid
Ingenium (Brugge)

Studiebureau stabiliteit
TV Greisch (Luik-Brussel) – S.C.E.S (Sint-Jans-Molenbeek)

Hoofdaannemer zorgcentrum
STRABAG Belgium (Antwerpen-Gent-Genk)

Hoofdaannemer keuken- en nierdialysegebouw
Artes Depret (Zeebrugge)

Participanten aan het woord

FIRE DOORS – BEGLAASDE WAND

Fire Doors (Deinze) ontstond in 2004 als specialist in projectmanagement, met de klemtoon op projecten met brandwerende beglaasde systemen. "Sinds 2006 focussen we op de totaaluitvoering van projecten en de uitwerking van innovatieve oplossingen, vooral voor toepassingen met brandwerend glas", vertelt zaakvoerder Danny Jonckheere. "Via een dynamisch team vol ervaren mensen, aangevuld met een aantal zelfstandige medewerkers, staan we de klanten met raad en daad bij."

In AZ Zeno implementeerde Fire Doors een beglaasde wand, opgebouwd uit facetten die samen een asymmetrische ellips vormen. Maximale transparantie en een brandweerstand van 60 minuten waren belangrijke vereisten. "We werkten een oplossing zonder tussenstijlen uit, waarbij glasvolumes met een maximale hoogte tot 3480 mm met elkaar verbonden worden door een speciale kitvoeg. We zorgden voor de attesteringen en werkten de plannen in detail uit, waarbij elk segment van de ellips zijn definitieve afmetingen kreeg. De montage werd in goede banen geleid door een team van vier personen en nam een tiental dagen in beslag", licht Jonckheere toe. "De opbouw en de vorm van de wand, maar vooral de voorstudie met het oog op attestering, maakt dit project voor ons een waardevolle referentie."

Fire Doors realiseerde ook maatoplossingen voor andere projecten, waaronder Gateway (Zaventem), het gebouw van de Europese Gemeenschap (Brussel), UZ Antwerpen en Brussels Airport.

VPT VERSTEEG – BUITENGEVELS

VPT Versteeg (Heusden, Nederland) leverde de aluminium beplating voor montage onder de glazen voorhanggevel, alsook de Magnelis fire stops achter de glasgevel van AZ Zeno. "Wij tekenden de panelen uit en stonden in voor de productie en afwerking, terwijl de firma Groven+ de montagewerken op zich naü", vertelt projectleider Egbert van Mensfoort. "De complexiteit zat vooral in de ronde kappen, die onder helling geïntegreerd werden. Deze aluminium elementen bestaan uit losse, aan elkaar gelaste componenten, die nadien zo bewerkt zijn dat ze naadloos op de rechte beplating aansloten."

VPT werd bijna 25 jaar geleden opgericht en profileert zich als een innovatieve, creatieve partner op het vlak van metalen gevelsystemen, met een specifieke focus op complexe paneelvormen. "We ontwerpen en produceren op maat gemaakte geveloplossingen en paneelvormen, maar ook geperforeerde panelen, waterslagen, dakranden, raamkaders, hekpanelen en andere afwerkingsprofielen in aluminium, rvs, cortenstaal en staal. We richten ons op gevelbouwers en aannemers in België en Nederland", licht van Mensfoort toe. "Elk project is uniek voor ons. We werken samen met de klant een esthetisch en functioneel concept uit, dat na goedkeuring geproduceerd wordt in ons atelier." De firma leverde recent ook maatoplossingen voor de Therapietoren in Pellenberg (UZ Leuven), Administratief Centrum Leiespiegel (Deinze), De Krook (Gent), woonzorgcentrum Annuntiaten (Heverlee) en AZ Delta (Roeselare).

ALUCOBOND® FAÇADE FASCINATION.



FAM Magdeburg, Duitsland | ALUCOBOND® A2 Sunrise Silbermetallic | pbr Planungsbüro Rohling AG | © Fotodesign Christian Bierwagen
ALUCOBOND® aluminium composiet platen bieden door hun verwerkingsmogelijkheden een grote architectonische vrijheid.

 3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Duitsland
Tel +32 471 42 23 22
luc.ameys@3AComposites.com
www.alucobond.com



Thermische, akoestische & brandwerende isolatie voor bouw en industrie

**Waeyaert
Vermeersch**

ISOLATIE

-  **Professioneel advies**
-  **Grote voorraad**
-  **Snelle levering**
-  **Scherpe prijs**

**OFFERTE
AANVRAGEN?**

T 051 57 50 10
info@wvisolatie.be

Waeyaert-Vermeersch Isolatie nv
Makeveldstraat 5-A
8610 Kortemark
WVISOLATIE.BE



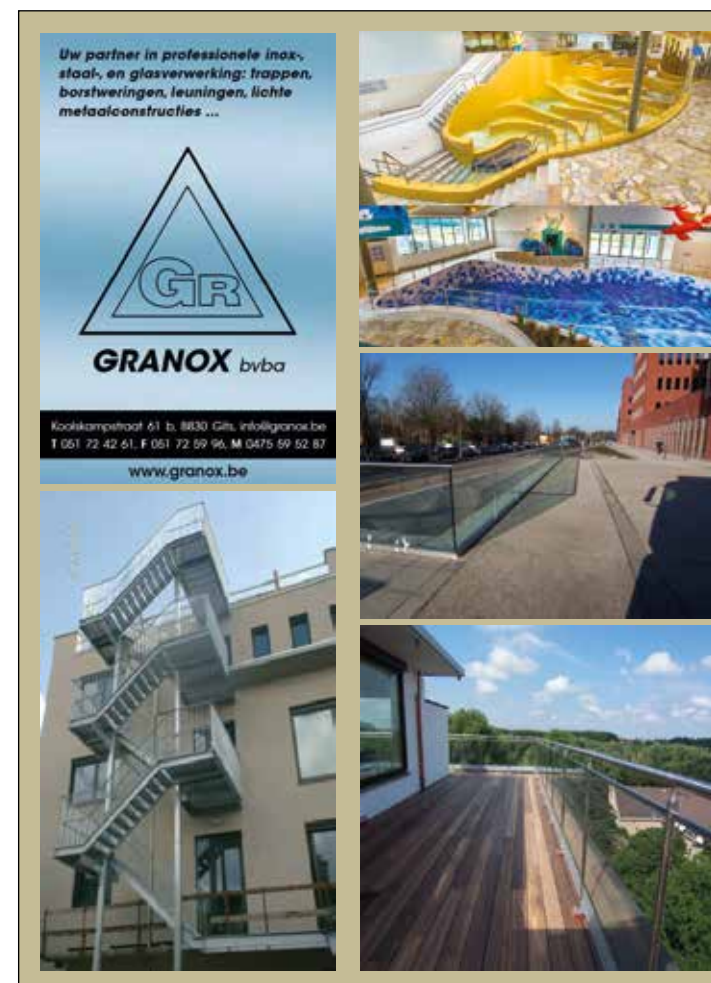
**STAAL
CONSTRUCTIE**

ONTDEK ONZE
GRENZELOZE
CONSTRUCTIE-
MOGELIJKHEDEN
MET STAAL

MATTHYS

Matthys bvba
Ooststraat 97 B-8647 Lo-Reninge
Tel +32(0)58 28 82 77
info@matthysbvba.be

voor alle info
www.matthysbvba.be



Uw partner in professionele inox-,
staal-, en glaswerking: trappen,
borstweringen, leuningen, lichte
metaalconstructies ...

GR

GRANOX bvba

Koolkampstraat 61 B-8630 Gits, info@granox.be
T 061 72 42 61, F 061 72 59 96, M 0475 59 52 87
www.granox.be

Participanten aan het woord

WAEYAERT-VERMEERSCH – ISOLATIEMATERIALEN

Isolatiespecialist Waeyaert-Vermeersch (Kortemark) leverde de isolatiematerialen voor de kelderwanden en de opgaande muurconstructies van het keuken- en nierdialysegebouw van AZ Zeno. "We werden geselecteerd door aannemer Artes Depret, die verantwoordelijk is voor de realisatie van het nieuwe keukengebouw en het nierdialysecentrum op de site van de nieuwe ziekenhuiscampus in Knokke. Dit gebouw staat bovengronds volledig los van de rest van het complex, maar is via een ondergrondse tunnel wel verbonden met het hoofdgebouw van het ziekenhuis", vertelt Hans Pauwelyn, sales manager bij Waeyaert-Vermeersch. "We zijn dan ook heel trots dat we mochten meewerken aan de realisatie van een nieuwe zorg-campus, die de sprekende slogan "ceci n'est pas un hôpital" meekreeg. Dit omdat de ontwerpers het gebouw niet als een ziekenhuis, maar eerder als een geruststellende en open zorgomgeving beschouwen – een inspirerende plek vol licht, natuur, warmte en verbeelding."

Waeyaert-Vermeersch is een toonaangevende speler inzake de distributie van thermische, akoestische en brandtechnische isolatieoplossingen. Bovendien kan de bouwsector er ook terecht voor alle isolatiegerelateerde producten, zoals bevestigingsmiddelen, onderdak- en wandfolies, lijmen, luchtdichtingsproducten ... "Dankzij een uitgebreid relatienetwerk en vakkundige ondersteuning zijn we betrokken bij heel wat kleinere en grote projecten in heel België", vertelt Hans Pauwelyn. "Sinds 2010 maken we deel uit van IPCOM, een uitgebreide Europese groep die zich toespitst op bouw- en technische isolatie. Recent namen we ook de verdeling van GUTEX, een vooraanstaand houtvezelproductenmerk (voornamelijk voor houtbouw), over van Wonen en Natuur uit Ruislede. Zusterbedrijf Isolteam – met vestigingen in Kortemark, Hoboken en Denderleeuw – is de grootste speler in België voor de plaatsing van isolatie. Dankzij een efficiënte organisatie en een jarenlang opgebouwde knowhow voert deze firma isolatiewerken uit in heel België, in opdracht van diverse hoofdaannemers. Een kwalitatieve en stipte uitvoering staan daarbij centraal. Vijfendertig ploegen zijn dagelijks onderweg om allerhande dak, vloer, wand-, gevel- en kelderisolatie te monteren."

GRANOX – GLAZEN BORSTWERING EN TRAPLEUNINGEN

Granox (Gits) leverde en monteerde de glazen borstwering en een heel speciale spijltjesleuning langs de trappen van het keuken- en dialysegebouw van AZ Zeno. "We produceren in de eerste plaats stalen borstweringen, maar hebben ons eveneens gespecialiseerd in glazen structurele borstweringen. Voorts kunnen klanten ook bij ons terecht voor noodtrappen, trapleuningen en lichte metaalconstructies", vertelt zaakvoerder Ghislain Ramboer. "Alles wordt op maat gemaakt. Daarvoor kunnen we bogen op een ruime ervaring van twintig jaar. Hoe specialer, hoe liever. Zo was ook deze toepassing voor AZ Zeno een hele uitdaging. Twee personen hebben de constructie voorbereid in ons atelier, terwijl vier personen de montage voor hun rekening namen." Granox was eveneens betrokken bij heel wat andere projecten in de meest uiteenlopende sectoren: de woonzorgcentra Sint-Vincentius in Woumen, De Refuge in Gent en Riethove in Oudenburg, het klooster van Oudenaarde, zwembaden in Brugge, Moorslede, Hasselt en Lier, het Onze-Lieve-Vrouwecollege in Oostende, de imectoren in Leuven en de gebouwen van Katoennatie in Kallo.