



## Limeparts

# Caractère ludique et reconnaissable pour l'hôpital pédiatrique de Gand

*Avec les cassettes de façade en acier incurvées de Limeparts, le nouvel hôpital pédiatrique de l'UZ de Gand révèle un look moderne et un caractère ludique reconnaissable. «Ces cassettes de façade en acier nous ont offert des possibilités créatives pour concevoir des fenêtres de différentes hauteurs et briser le modèle sobre de l'hôpital classique», a déclaré l'ingénieur-architecte Filip Deschryver de AR-TE.*

Après un appel d'offre européen, le projet de l'hôpital pédiatrique princesse Elisabeth de l'UZ de Gand a été attribué à l'association temporaire «de Jong Gortemaker Algra» (conception), AR-TE (de la conception à l'exécution) et STABO (stabilité et techniques), des partenaires qui ont déjà réalisé de nombreux projets de construction dans le domaine des soins de santé. D'autres références notables de cette association comprennent le projet d'extension de l'UZ Gasthuisberg de Louvain et le nouvel hôpital 'Maas en Kempen' de Maaseik qui est encore en cours de réalisation. La construction du nouvel hôpital pédiatrique de Gand était liée à un calendrier très serré. Le délai depuis le processus d'étude jusqu'à l'achèvement en mai 2011 s'est étalé à peine sur 44 mois. L'objectif était d'apporter dans ce bâtiment aux flux logistiques complexes une expérience agréable à toutes les parties concernées: patients, visiteurs et personnel. Le nouvel hôpital pédiatrique devait rayonner l'enjouement, former un point de repère marquant et, de cette manière, se différencier du milieu hospitalier sobre et classique.

### *Un socle en béton supporte un volume flottant*

Un grand socle de béton 'supporte' pour ainsi dire un remarquable volume flottant. Dans la base elle-même, on retrouve les consultations, le traitement et la recherche. «Cet hôpital pédiatrique réunit toutes les caractéristiques d'un grand éta-

blissement sous une forme concentrée», a déclaré Filip Deschryver, directeur ingénieur-architecte d'AR-TE. «La section flottante est conçue comme un contraste à la base plus lourde sur laquelle repose l'édifice. De la sorte, nous avons réussi à ne pas laisser percevoir le grand volume comme un bloc massif, ce qui favorise la visibilité du bâtiment », ont déclaré Maurice Algra et Tycho Saariste, respectivement architecte-directeur et senior architecte chez de Jong Gortemaker Algra. La division du volume en deux parties est réunie par une zone vitrée qui apporte la lumière au cœur du bâtiment et crée une sensation d'apaisement. Les toits verts que l'on regarde à partir de cette section flottante respirent également la même atmosphère.

### *Jouer avec des lignes horizontales*

Pour la façade extérieure, les architectes ont choisi une tôle d'acier à la fois pour des raisons techniques et esthétiques. «La feuille sélectionnée marque les façades. Les cassettes en acier de Limeparts nous ont offert des possibilités créatives pour concevoir des fenêtres de différentes hauteurs. Cela a permis de jouer avec des lignes horizontales et de suggérer une plus grande liberté. L'aspect ludique de ce canevas s'étend à l'intérieur du bâtiment. Les cassettes de Limeparts sont aussi durables (le bâtiment a un niveau K de 23) et faciles d'entretien », a déclaré l'ingénieur-architecte Filip Deschryver.

### «Fourniture personnalisée de façon standard»

Selon les architectes, la coopération avec Limeparts a été très constructive. «Dès la phase d'étude, Limeparts est spontanément venu avec des plans détaillés et nous a offert ainsi un bon soutien», a déclaré Maurice Algra, architecte-directeur chez de Jong Gortemaker Algra. La symbiose entre les architectes et Limeparts s'est également révélée évidente du fait que toutes les solutions proposées par les architectes (cassettes légèrement perforées, façades incurvées, intégration d'une garniture de rebord décorative extrudée) ont pu être réalisées et mises en place. «Les dimensions standard de nos cassettes de façade sont de 3850 sur 350 mm. Cependant, l'architecte n'a pas dû adapter son concept en fonction de nos produits. Nous pouvons produire de manière très flexible. Nous fournissons de manière personnalisée de façon standard», explique Geert Michels, directeur des ventes et du marketing chez Limeparts.

### Premier label belge de Qualisteelcoat

Limeparts est une entreprise de traitement de tôle qui appartient au groupe de sociétés de l'entrepreneur limbourgeois Jos Vaessen. Cette entreprise de sous-traitance de Genk est la première société belge à avoir acquis le Qualisteelcoat. En tant que fournisseur, entre autres, de l'ingénierie mécanique et de l'industrie de l'éclairage, Limeparts produit des revêtements de façade pour l'industrie de la construction. Engineering, pliage, poinçonnage, peinture et montage: tout est fait en interne sous le slogan «Made in Belgium». «Ce label Qualisteelcoat est la cerise sur le gâteau de notre philosophie de guichet unique», a déclaré Geert Michels de Limeparts. «Ce label européen reconnu doit promouvoir l'utilisation de notre système de cassettes de façade laquées auprès des leaders d'opinion et éliminer les préjugés concernant l'utilisation de l'acier dans l'architecture. L'acier est un matériau plus résistant que l'aluminium. Un maître d'ouvrage qui se réfère dans sa spécification à ce label Qualisteelcoat, s'assure de la qualité.» Voir également l'encadré.

### OTAN

Limeparts évolue actuellement dans de grands projets tant en Belgique qu'à l'étranger. La construction du nouveau siège de l'OTAN à Evere où Limeparts fournit et installe des cassettes de façade en acier et en aluminium est une réalisation tant en termes de grandeur que de rayonnement. Et bientôt, ce sera le tour du nouveau et prestigieux ministère de la Défense parisien «Le Pentagone» qui sera habillé de cassettes de façade en aluminium. D'autre part, le grand projet «Parc Solaris» a démarré dans la ville-lumière pour lequel Limeparts peut fournir le bardage en acier. En outre, il existe également de nombreux projets dans le secteur de la santé dont le plus important est la rénovation de l'AZ Jan Palfijn à Gand ainsi que la construction de bâtiments scolaires. ■

[www.limeparts.be](http://www.limeparts.be)



### Le label de qualité des tôles en acier laqué

Le label de qualité Qualisteelcoat pour tôle en acier laqué est une contrepartie du label Qualicoat de l'aluminium thermo-laqué. Dans notre pays, la VOM, l'association belge des traitements de surface des matériaux, est le seul titulaire de ce label de qualité européen. Veerle Fincken de VOM: «Les maîtres d'ouvrage veulent être sûrs de la qualité de leur fournisseur et demandent dès lors des labels de qualité. Le Coatings Research Institute est chargé de mener les audits dans les entreprises mêmes.»