



Piscine

Planification, fabrication et pose d'éléments pré-fabriqués sur le chantier



Référence

Château de Montaubaur

Client

Akademie Deutscher Genossenschaften ADG

Lieu

Montaubaur, Allemagne

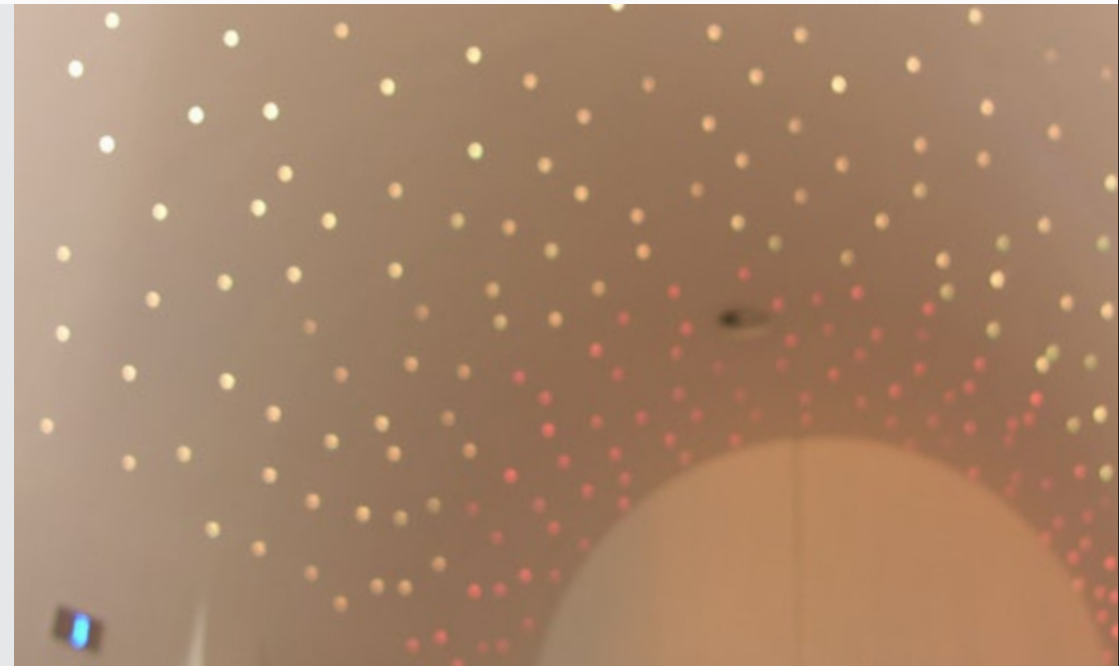
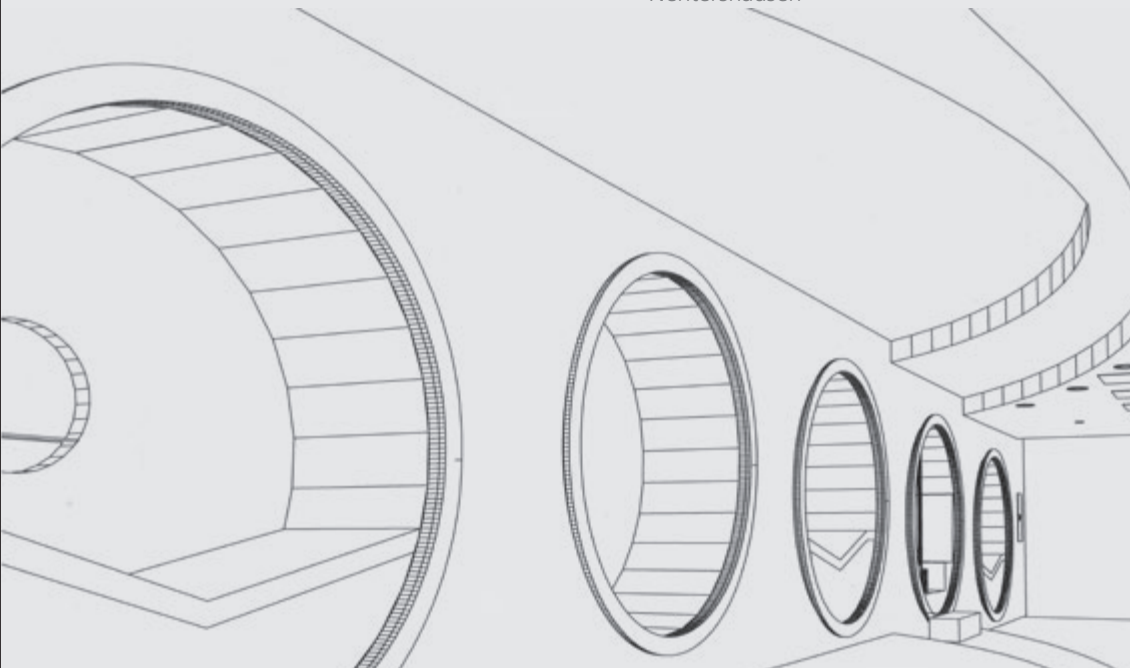
Année

2008

Type de projet
Rénovation

En trois mois seulement, l'ancien concept de « piscine - sauna - fitness » datant des années 80 (un concept repris aujourd'hui) s'est métamorphosé en une œuvre d'art architecturale, dotée d'un espace spa ultra-moderne. Parmi les points forts de l'aménagement, on peut citer les nombreuses formes fluides et douces que l'on retrouve dans des cocons de relaxation, un couloir tubulaire propice à la détente, et des douches sensorielles.

Architecte Bureau d'architectes Graf, Dernbach
Maître d'ouvrage Akademie Deutscher Genossenschaften ADG
Installateur Fliesenfachgeschäft Manfred Rörig, Nentershausen



Description succincte

Château de Montabaur

Depuis 1970, le château de Montabaur sert de centre fédéral de perfectionnement en management pour les cadres, futurs cadres et personnes talentueuses, ainsi que pour les comités directeurs des banques Raiffeisen et Volksbank et les coopératives de marchandises, de commerce et de prestations de services.

Par ailleurs, dans le château de Montabaur, l'académie des coopératives allemandes exploite un hôtel quatre étoiles doté de près de 300 chambres. Avec plus de 70 000 nuitées, le château de Montabaur compte parmi les plus grands établissements hôteliers du Land de Rhénanie-Palatinat. Depuis 2007, les réservations de nuitées sont également ouvertes aux particuliers.



Produits utilisés

Éléments standards

Pièce d'exposition Secura

Produits utilisés

Produits sur-mesure

27 éléments pour le « couloir tubulaire de détente »

7 « cocons » (« cavités » intégrées dans le mur, avec des sièges et des couchettes aux formes ultra rectilignes et des pédiluves assortis)

3 douches sensorielles avec éclairage

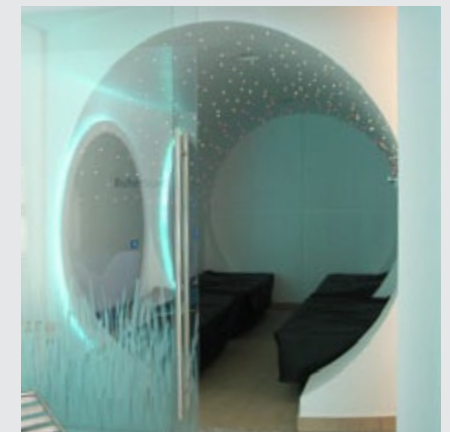
Produits utilisés

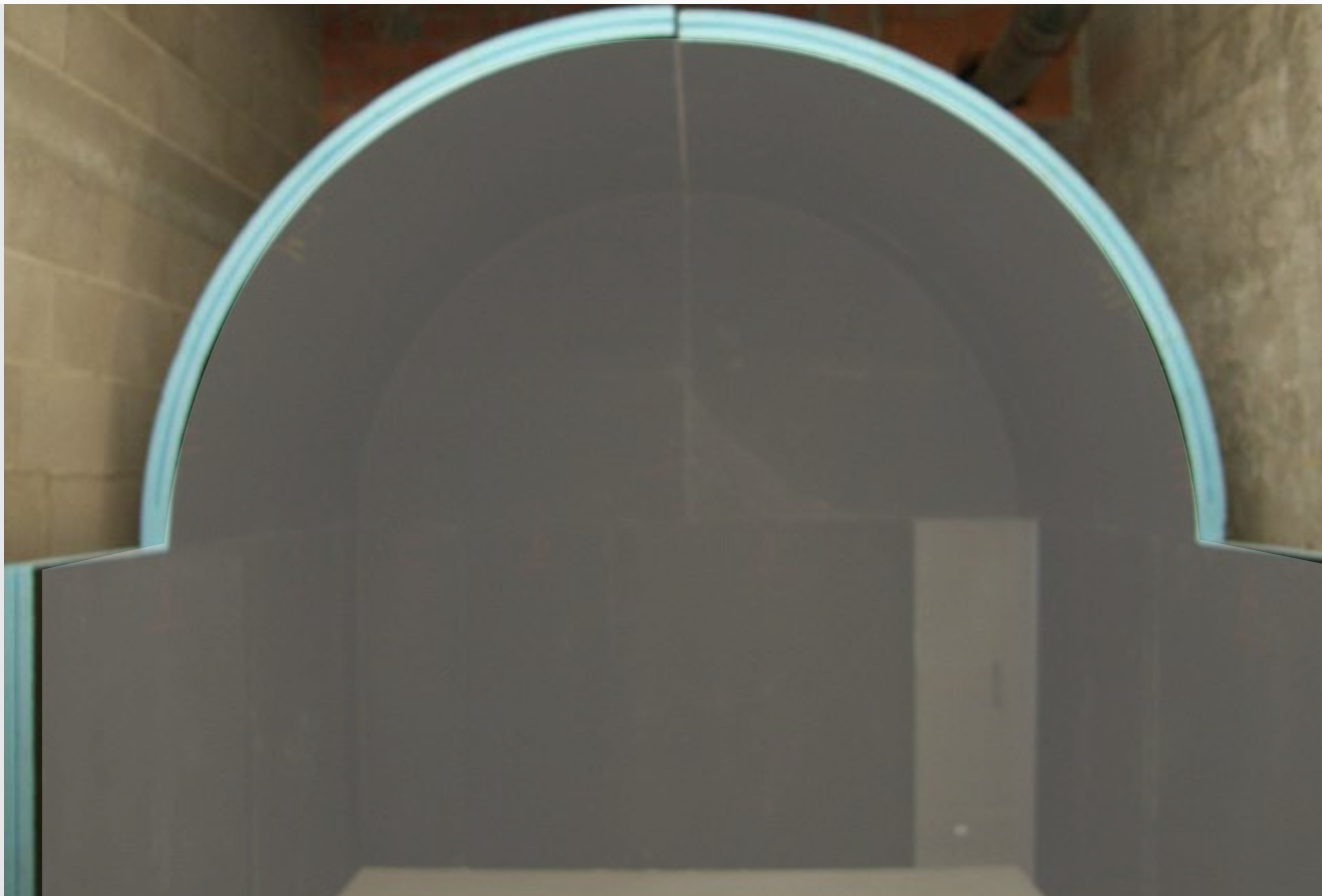
Systèmes sur mesure prêts à la pose

« Cocons », avant / après



« Couloir tubulaire de détente », avant / après





Exigences particulières

Les délais ont constitué un facteur primordial. Les travaux ont dû être effectués rapidement, et ce, pendant le fonctionnement de l'hôtel. Les plans de validation de wedi ont été basés sur les dessins des architectes, après quoi les éléments ont été, d'une part, fabriqués sur-mesure et courbés à partir de panneaux de construction, et, d'autre part, découpés à partir de mousse pleine. À lui seul, le couloir tubulaire comprend 27 éléments. Ceux-ci nécessitent seulement d'être collés, puis carrelés ou enduits sur place.

Si les délais demandés (de seulement trois mois) ont pu être respectés, c'est grâce à la combinaison entre les matériaux wedi et le haut degré de préfabrication des éléments. En effet, si les éléments avaient dû être encore transformés sur le chantier afin d'être rendus étanches à l'humidité, à la vapeur et à l'eau, et si toutes les formes avaient dû être réalisées manuellement sur place, ce ne sont pas seulement les délais qui n'auraient pas été respectés, mais aussi le budget.

