



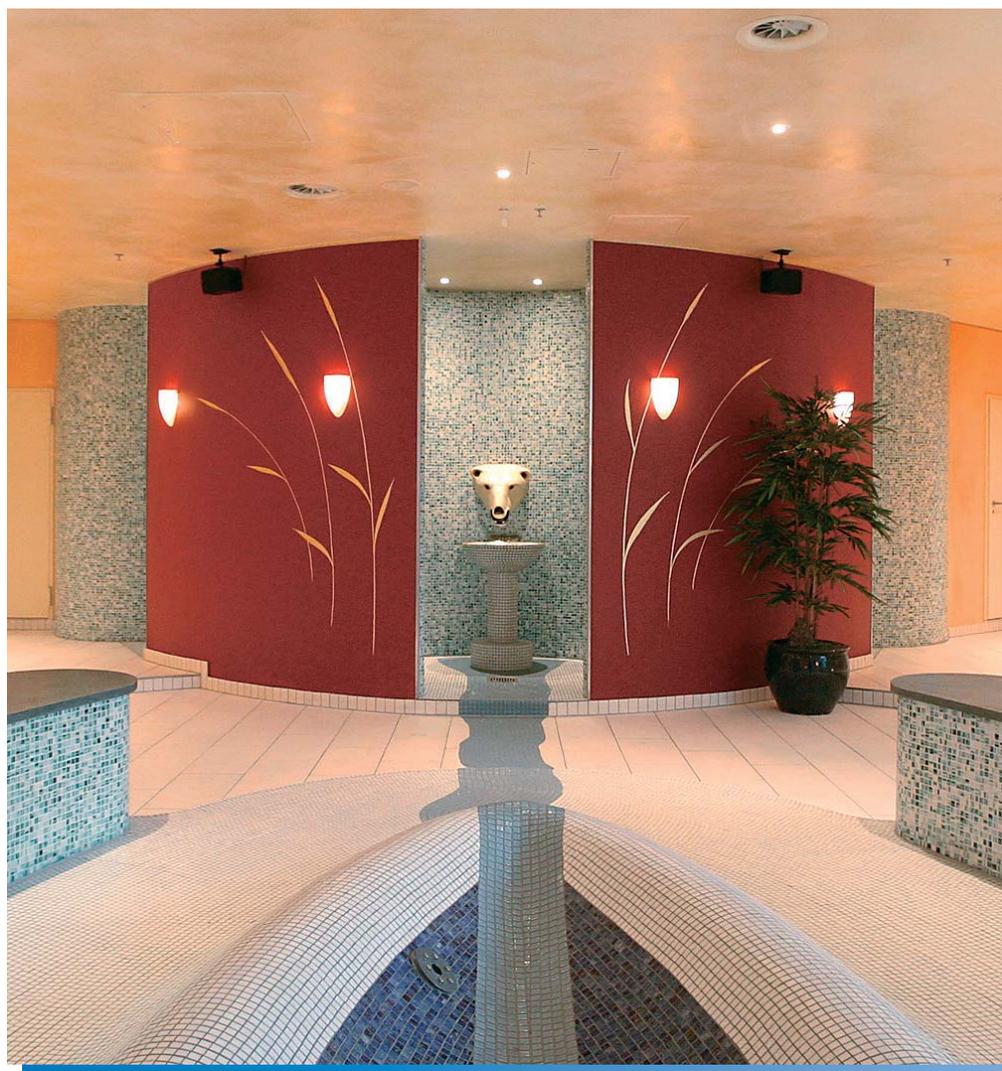
# PROJECT

Centre de fitness et de bien-être

## UN DESIGN AVEC UN „CONCEPT“

Le bien-être côté  
carreleurs

Éléments porteurs  
en mousse dure  
de Leverkusen



*Laisser planer l'âme – les amateurs de bien-être adorent « se laisser séduire ». La notion de Wellness est un programme, puisque le mot vient de Well being (se sentir bien) et de Fitness. Au sens propre, il s'agit ici de se détendre, se relaxer, reprendre des forces. De nos jours, cette notion est souvent associée à des thermes dans toutes les variantes possibles. De la baignoire classique aux bains de vapeur, en passant par le sauna finlandais. L'exemple parfait pour la concrétisation de tous ces souhaits est le centre de fitness et de bien-être construit sur plusieurs étages à la Kurfürsten Galerie Kassel (Allemagne), dessinée par le bureau régional de planificateurs et architectes AG Hegger Hegger Schleif.*

## LE BIEN-ETRE COTE CARRELEURS

Les locaux modernes s'inspirent des environnements des anciens thermes romains ou grecs dans lesquels foisonnaient les mosaïques. Les travaux de carrelage du centre de Kassel ont été confiés à l'entreprise de carrelage Schmoll de Körle Lobenhäusen. Pour la réalisation d'installations aux parois arrondies et des douches à affusion ou à jets, les carreleurs ont eu recours au système LUX ELEMENTS®-CONCEPT de Lux Elements, Lever-

kusen. Les réalisations spéciales et sur mesure sont l'apanage de cette ligne de produits qui a déjà fait ses preuves auprès de professionnels: elle permet un aménagement de locaux au gré des souhaits individuels.

Le choix de l'élément porteur en mousse dure du fabricant de Leverkusen fut effectué à juste titre: les tendances et l'esprit actuels exigent des formes arrondies et mises en œuvre de manière individuelle, et l'artisan de la construction se doit de créer ces formes. La gamme

LUX ELEMENTS®-CONCEPT aide à concrétiser ces formes. Grâce à l'utilisation de techniques de découpe assistées par ordinateur, le fabricant est en mesure de créer quasi toutes les formes et tous les arrondis que l'on pourrait souhaiter. Comme la mousse dure utilisée dispose d'un faible poids volumétrique pour une grande stabilité de forme, elle rencontre les souhaits des ingénieurs de la construction.



Le bassin disposé au centre avec ses banquettes de repos en forme de gouttes lors de la phase de production. Suite à leur production, les éléments ont été assemblés dans les locaux de Lux Elements.

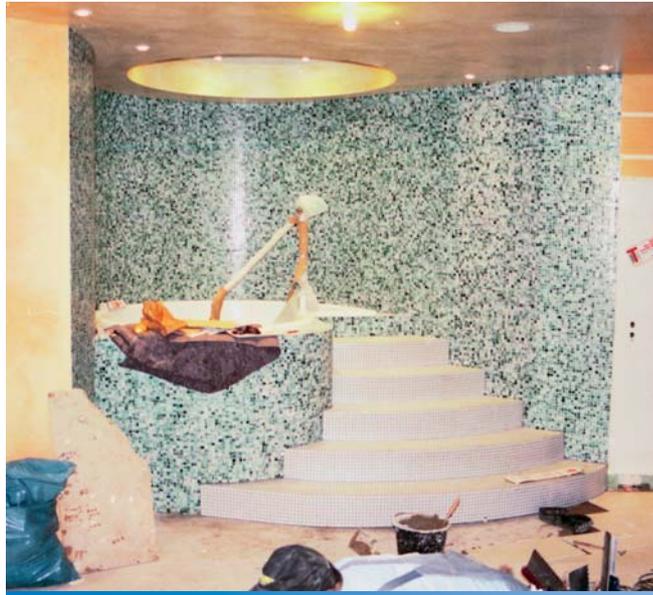


La réalisation des arrondis au niveau du sol a exigé un travail laborieux et minutieux.



La douche circulaire prête à carrelage a été fabriquée avec les éléments porteurs en mousse dure de la gamme LUX ELEMENTS®-TUB de Lux Elements.

L'entreprise produit elle-même la mousse dure sans utiliser de CFC, HCFC, HFC ni de CO<sub>2</sub>. Cette production garantit les qualités et avantages de la mousse dure. C'est pourquoi les éléments porteurs en mousse dure de Lux Elements sont déjà mis en œuvre par les carreleurs depuis des dizaines d'années.



Bassin d'eau froide intégré à l'installation aux parois arrondies, avant l'aménagement des marches et du carrelage. Bassin d'eau froide complètement terminé.



## PROJECT-DATES:

### Ouvrage:

Centre de fitness (600 m<sup>2</sup>) et de bien-être (200 m<sup>2</sup>) dans la Kurfürsten Galerie, Kassel

### Maître d'œuvre:

Sparkassen und Nürnberger Versicherung, représentés par Jochinger Bauconsulting, Kassel

### Architectes:

Architectes S.A. Hegger Hegger Schleif, architectes

### Entrepreneurs:

Carrelages Schmoll, Körle Lobenhausen

### Produits utilisés:

LUX ELEMENTS®-CONCEPT  
LUX ELEMENTS®-ELEMENT  
LUX ELEMENTS®-TUB  
LUX ELEMENTS® COL-AK  
LUX ELEMENTS® ARM-SK

### Figures:

LUX ELEMENTS

## ELEMENTS PORTEURS EN MOUSSE DURE DE LEVERKUSEN



Un des points forts de ce projet était la construction des pièces d'eau dans la Kurfürsten Galerie. Ici, des exigences spéciales étaient posées tant au niveau de la technique de découpe qu'au transfert du savoir-faire entre les parties intervenantes. Les bordures du bassin elliptique au centre des installations disposent d'une protubérance à la manière d'une auge, qui devait être exécutée de manière stricte-

ment conforme aux dessins des architectes. Au second étage de la Kurfürsten Galerie à Kassel, le bassin ainsi que ses bancs en forme de gouttes disposées en bordure ont été réalisés au moyen d'une structure légère mettant en œuvre la mousse dure de Leverkusen.

Tous les éléments de construction livrés par Lux Elements – qu'il s'agisse de parois arrondies ou de pièces d'eau – ont

été assemblés en usine avant leur livraison. Tous ces éléments sont revêtus d'une trame en fibre de verre et d'un mortier spécial et se distinguent au sein de la gamme LUX ELEMENTS®-CONCEPT par d'excellentes valeurs de résistance et d'adhérence. Les produits rhénans répondent en outre à toutes les exigences de résistance au classement au feu II (Allemagne).

Détail de la fontaine de glace: le carrelage a été effectué directement sur les éléments de parois arrondies préalablement assemblés par Lux Elements.

La construction de toutes les parois arrondies et des pièces d'eau a été confiée aux carreleurs de l'entreprise Schmoll. Dans toutes les phases de la construction, il se sont basés sur les dessins minutieusement détaillés du département graphique de Lux Elements. Comme le calendrier était assez serré, le



**Le centre de bien-être de Kassel complètement terminée. Toutes les formes souhaitées ont été exécutées à l'aide des éléments porteurs en mousse dure de lux Elements**

soutien logistique minutieux apporté par Leverkusen a permis aux artisans de respecter les délais fixés. Bien que la conception et la construction aient eu lieu dans l'effervescence des semaines précédant Noël, le projet et sa supervision furent réalisés dans le respect

des délais. La station de fitness et de bien-être de Kassel illustre d'une manière remarquable les possibilités techniques de l'entreprise Lux Elements ainsi que sa position en tête du marché.

## COMMANDE

PRIERE DE COCHER L'ARTICLE SOUHAITE:

VEUILLEZ M'ENVOYER \_\_\_\_\_ EXEMPLAIRES DU PROGRAMME LUX ELEMENTS

D  F  NL  GB  I  N  S  E

VEUILLEZ M'ENVOYER \_\_\_\_\_ EXEMPLAIRES DU TARIF LUX ELEMENTS

D  F  NL  GB  I

VEUILLEZ M'ENVOYER \_\_\_\_\_ EXEMPLAIRES DE LA BROCHURE LUX ELEMENTS-AMENAGEMENT DE SALLES DE BAINS

D  F  NL  GB  S  FIN

SOCIETE: \_\_\_\_\_

PERSONNE A CONTACTER: \_\_\_\_\_

RUE: \_\_\_\_\_

C.P./VILLE: \_\_\_\_\_

PAYS: \_\_\_\_\_

TELEPHONE: \_\_\_\_\_

TELECOPIE: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

ACTIVITE:

- ARCHITECTE  
 NEGOCE SPECIALISE CARRELAGE  
 ENTREPRISE DE POSE CARRELAGE  
 NEGOCE DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION  
 SANITAIRE  
 CONCEPTEUR DE SALLES DE BAINS/  
 CONSTRUCTION DE SAUNA ET CENTRE DE BIEN-ETRE  
 NEGOCE SPECIALISE SANITAIRE  
 DIVERS:

**Autres informations...**  
 ... concernant les éléments de support sous [www.luxelements.com](http://www.luxelements.com)

**D** LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG  
 An der Schusterinsel 7  
 D - 51379 Leverkusen-Opladen  
 Telefon + 49 (0) 21 71/ 72 12 - 0  
 Telefax + 49 (0) 21 71/ 72 12 10  
 E-Mail: info@luxelements.de

**F** LUX ELEMENTS S.A.S.  
 31, rue d'Ensisheim  
 F - 68190 Ungersheim  
 Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79  
 Fax +33 (0) 3 89 48 83 27  
 E-Mail : info@luxelements.fr