**PREFARENZEN | Rapport de projet décembre 2023**

**Un hôtel avec des coins et des angles**

*En bref : Le bureau d’architecture INNOCAD basé à Graz a construit un hôtel dans un langage architectural expressif sur un chantier complexe à Vienne. L’identité de « THE ROCK Radisson RED Vienna » réside dans son enveloppe ininterrompue en aluminium blanc brillant, qui n’a pu être réalisée par les architectes que grâce à PREFA et à l’entreprise de ferblanterie-zinguerie Klaus Zidek GmbH.*

Marktl/Wasungen – L*’*architecte Oliver Kupfner a réalisé l’hôtel quatre étoiles « THE ROCK Radisson RED Vienna » sur un chantier étroit situé bien en vue sur le canal du Danube à Vienne (AT) en exploitant avec brio et de manière exemplaire l*’*espace utilisable. L*’*aspect monolithique du bâtiment est largement déterminé par les milliers de losanges de toiture et de façade en blanc pur de PREFA, qui adhèrent comme une peau à la structure.

**Conception de A à Z**

La forme individuelle de la construction en îlot est l’œuvre des concepteurs d*’*INNOCAD architecture, qui agissent comme maîtres d’œuvre dans les domaines de master plan, planification générale et design urbain, architecture intérieure et extérieure, design d’espace et design d’éclairage. Oliver Kupfer et son équipe ont exploité au maximum le code de construction de la ville de Vienne. Cela a donné non seulement la solution d*’*angle intéressante, mais aussi de l*’*espace pour le bar extravagant sur le toit. L*’*architecture sophistiquée prend également en compte la hauteur maximale autorisée de la ligne de trave, de 21 mètres pour une rue et de 16,27 mètres pour l*’*autre. Depuis 2022, l*’*hôtel, situé au centre du 2ème arrondissement, est ouvert au public : avec 179 chambres, une terrasse, un restaurant, une salle de fitness, un lieu événementiel et le Skybar.

**Losanges élégants**

Le bâtiment en impose par sa façade soignée en aluminium, pour laquelle les architectes et le ferblantier-zingueur Klaus Zidek se sont engagés. Selon Kupfner, elle forme un contrepoint doux à la grille de fenêtres pointue composée de plus de 100 vitrages miroirs qui absorbent les mouvements de l’environnement. La simplicité et la rapidité de l’usinage plaident en faveur de l’utilisation du matériau facilement malléable : Klaus Zidek a pu ainsi tirer les losanges sur le coin extérieur du bâtiment sans profils à équerres et réaliser le concept esthétique d’INNOCAD architecture.

**L’artisanat à son meilleur niveau**

L’équipe de ferblantiers-zingueurs, réunie autour de Klaus Zidek a communiqué avec les architectes exécutifs pendant la phase d’étude et s’est également révélée être le partenaire idéal pour les chantiers de toiture et de façade de l’hôtel. Certains travaux de détail, tels que les transitions vers le toit à pentes variables, n’ont pu être réalisés qu’en concertation avec les transformateurs locaux. Ils ont également fait preuve d’un excellent savoir-faire en ce qui concerne les nombreux raccords aux fenêtres, les intersections et le drainage dissimulé sur la façade. « Ce sont les vrais moments d’un bon ferblantier-zingueur ! Dommage qu’on ne puisse pas voir tout ce qui a été fait à la main », résume Klaus Zidek.

Matériau :

Losange de toiture 44 × 44, losange de façade 44 × 44

P.10 blanc pur

**PREFA en un coup d’œil :** Depuis plus de 75 ans PREFA Aluminiumprodukte GmbH développe, fabrique et commercialise avec succès dans toute l’Europe des systèmes de toiture, des installations solaires et des façades en aluminium. Au total, le groupe PREFA emploie 700 collaborateurs/trices. Plus de 5 000 produits de qualité sont fabriqués exclusivement en Autriche et en Allemagne. PREFA fait partie du groupe industriel Dr Cornelius Grupp qui emploie plus de 8 000 collaboratreurs/trices dans le monde entier sur 40 sites de productions.

**La responsabilité durable de PREFA – notre fort engagement en faveur d’un environnement intact**

Pour PREFA la protection de l’environnement et la durabilité sont plus que de simples notions, la responsabilité est prise très au sérieux. De l’approvisionnement en matières premières à l’élimination des déchets de production en passant par la production, toutes les étapes de l’économie circulaire font l’objet d’une sélection et d’une mise en œuvre rigoureuse et de contrôles stricts. Comme l’aluminium est recyclable à volonté presque sans perte de qualité, les produits PREFA sont fabriquées à partir d’aluminium recyclé jusqu’à 87%. L’électricité utilisée sur le site de Marktl provient à 100% d’énergies renouvelables, c’est-à-dire de l’énergie solaire, éolienne, hydro-électrique et de la biomasse. Même le bilan des déchets est présentable : 99% des déchets de la production d’aluminium reviennent au point de départ. Chez PREFA, non seulement les toits et les façades sont conçus pour des générations, mais aussi pour un avenir durable. Tous les détails et la brochure complète sur le développement durable sont disponibles sur <https://www.prefa.fr/entreprise-familiale-prefa/durabilite/>

***Les photos sont disponibles en téléchargement sous ce lien :***

*https://brx522.saas.contentserv.com/admin/share/a6a965ce*

Fotocredit: PREFA | Croce & Wir

**Information presse internationale**  
Mag. (FH) Jürgen Jungmair, MSc.  
Responsable de *Marketing International*   
PREFA Aluminiumprodukte GmbH  
Werkstraße 1, A-3182 Marktl/Lilienfeld  
Tél : +43 2762 502-801

Tél. portable : +43 664 9654670

E-Mail : [juergen.jungmair@prefa.com](about:blank)

[https://www.prefa.com](about:blank)

**Information presse Allemagne**

Alexandra Bendel-Döll  
Responsable de *Marketing*   
PREFA GmbH Alu-Dächer und -Fassaden

Aluminiumstraße 2, D-98634 Wasungen

Tél. : +49 36941 785-10  
E-mail : [alexandra.bendel-doell@prefa.com](about:blank)

[https://www.prefa.de/](about:blank)