



Un profil sinus bordeaux près du lac de Zurich

Sur la rive du lac de Zurich à Horgen, en Suisse, les quatre maisons à l'éclatante teinte rouge construites par le bureau Grob Schöpfer Architekten attirent tous les regards. Très convoités, peu de terrains entourant le lac demeurent disponibles, ce qui explique la forte pression économique sur les parcelles restantes. C'est pourquoi les maisons construites sur ces quatre terrains situés sur la Pfänseküste, « la côte du rhume », comme les habitants désignent la rive sud du lac, moins attractive, ont été érigées de manière compacte et s'apparentent aux habitations des années 1930, visuellement regroupées par un raccord de faîtage de toit en pente. Le bureau d'architecture mandaté s'est assuré de miser sur des surfaces de haute qualité : des toitures en béton apparent, des cadres de fenêtres en bois de chêne et une façade à profil sinus dans une teinte rouge puissante sont les caractéristiques visuelles les plus marquantes de ces constructions, qui ont été vendues très rapidement.

Un rêve de l'architecte

Avec cette paroi métallique rouge et ondulée, Thomas Schöpfer a réalisé un vieux rêve. Jusqu'à présent, son idée n'avait jamais été retenue par ses maîtres d'ouvrage. Grâce à sa collaboration avec une investisseuse privée, il a pu concevoir le projet lui-même et, pour la première fois, était ainsi totalement indépendant dans la planification et la qualité des travaux. Plus rien ne s'opposait alors à la façade bordeaux. Avec le profil extrudé de Prefa, il a trouvé le matériau idéal à sa réalisation. Comme pour tous ses projets, il était très important pour lui de garder une bonne vue d'ensemble à la fois des aspects esthétiques et fonctionnels. Avec son équipe, l'architecte a planifié le chantier au centimètre près afin d'exploiter au maximum le volume de construction autorisé avec des loggias et des cours vitrées. Une surface de 140 m² par maison se répartit sur trois étages, ceux-ci étant caractérisés par une grande efficacité spatiale et un aménagement compact. Accessibles par les escaliers, les terrasses sur les toits peuvent être utilisées pour prendre le soleil ou entretenir un jardin. Ces maisons peuvent être habitées par toutes sortes de personnes, du célibataire à la grande famille avec trois enfants et un chien.

Une haute précision jusque dans les détails

Pour les artisans de l'entreprise de couverture Saiti AG, il s'agissait dans ce projet de maîtriser de nombreux défis exigeant précision et persévérance. Le projet comprenait 370 m² de surface de façade et 2,5 tonnes du profil en aluminium robuste de 2 mm d'épaisseur. Après une coupe extrêmement précise, les éléments d'une largeur de 14 cm sont thermolaqués dans la couleur choisie et s'intègrent parfaitement les uns aux autres. Par ailleurs, le souhait de l'architecte d'éviter les raccords en T horizontaux sur toute la façade de 6 m de haut a été respecté. En raison de la fixation invisible avec point fixe placé au centre et points de dilatations correspondants, la dilatation des matériaux s'effectue dans le sens de la longueur. Les fentes d'aération requises pour la façade devaient être coupées en diagonale à l'aide d'une scie pivotante et non au laser en raison de la longueur des profils. « C'est la



ROBUSTE COMME UN TAUREAU

somme des petits détails qui donne un résultat de qualité », résume Thomas Schöpfe, qui se réjouit déjà de futurs projets comme celui-ci.

Matériau :

Profil sinu

Bordeaux

PREFA en bref : La société PREFA Aluminiumprodukte GmbH spécialisée dans le développement, la production et la commercialisation de systèmes de toiture et de façade en aluminium est implantée en Europe depuis plus de 70 ans. Le groupe PREFA emploie au total environ 640 personnes. Les quelque 5 000 produits haut de gamme proposés sont exclusivement fabriqués en Autriche et en Allemagne. PREFA fait partie du groupe d'entreprises de l'industriel Cornelius Grupp, lequel compte plus de 8 000 salariés à travers le monde, répartis sur plus de 40 sites de production.

Crédits photo : PREFA | Croce & Wir

Informations presse internationale :

Jürgen Jungmair

Direction Marketing international

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1, 3182 Marktl/Lilienfeld (Autriche)

T : +43 (2762) 502-801

M : +43 (664) 965 46 70

E : juergen.jungmair@prefa.com

<https://www.prefa.at/>

Informations presse Allemagne :

Alexandra Bendel-Doell

Direction Marketing

PREFA GmbH Alu-Dächer und -Fassaden

Aluminiumstraße 2, 98634 Wasungen (Allemagne)

T : +49 36941 785 10

E : alexandra.bendel-doell@prefa.com

<https://www.prefa.de/>