

Références PREFA, mars 2015

PREFA met en scène la nature

Des chutes de 385 m de haut ! Chaque année, près de 400 000 visiteurs se pressent pour admirer le spectacle naturel qu'offrent les cascades de Krimml, dans le parc national du Hohe Tauern en Autriche. Le point de départ et élément phare du chemin menant aux plus hautes cascades d'Europe est le centre d'accueil des visiteurs de Krimml. Et il vaut le détour à lui seul.

Marktl, mars 2015. Comment mettre en scène un spectacle naturel de tout premier ordre ? Lors de la phase d'étude du centre d'accueil des visiteurs de Krimml, au pied des plus hautes chutes d'Europe, Gudrun Fleischmann et Thomas Oswald de FLEOS Architektur, se sont laissés entièrement guider par l'eau et la beauté farouche de la réserve naturelle de parc national du Hohe Trauern. Ils ont ainsi trouvé une solution à la fois harmonieuse et opérationnelle. De l'intérieur, le centre fonctionne comme un cadre photo, offrant différentes vues sur les immenses cascades. De l'extérieur, la forme repliée de la toiture semble indiquer le chemin vers les plus hautes chutes d'Europe. Le bâtiment, revêtu de panneaux composite mats de couleur bronze en aluminium PREFA, se fond dans l'environnement et rappelle les chutes, tant par sa forme que par le matériau choisi.

L'image d'une cascade : un rôle central de la toiture

"Nous voulions un matériau ne nécessitant pas d'être trop travaillé. L'enveloppe extérieure en aluminium répondait parfaitement à notre besoin, puisque ce matériau nous permettait d'exploiter l'aspect angulaire. L'eau coule parfaitement dessus, sans que le toit ne perde pour autant en étanchéité." C'est ainsi que Thomas Oswald explique le choix du matériau de façade qui a servi la créativité débordante des architectes.

La toiture joue un rôle central pour le centre d'accueil des visiteurs de Krimml. Les architectes de FLEOS ont ici "retranscrit" dans la ligne du toit la chute naturelle de l'eau du haut de 385 mètres. L'eau se brise à différents endroits et rebondit sur d'autres surfaces. C'est sur ce principe que Gudrun Fleischmann et Thomas Oswald se sont appuyés pour déterminer la forme de la toiture. "Nous avons conçu une forme repliée grâce à laquelle l'eau coule sur le toit vers un bassin à côté du bâtiment," explique l'architecte. Avec l'organisme de protection de la nature, ils ont mis au point un modèle changeant le graphisme du logo des chutes en une structure de filet. "De cette manière, les oiseaux ne sont pas mis en danger", explique Oswald, pour qui protéger la nature, dans le cadre de ce projet, c'est aussi protéger la faune.

Un fort caractère plutôt qu'une belle apparence

De loin aussi, les panneaux composite offrent une perspective captivante avec leur teinte bronze : la toiture protège mais permet aussi d'indiquer clairement le chemin

LE TOIT



ROBUSTE COMME UN TAUREAU !

vers les chutes. G. Fleischmann et T. Oswald résument ainsi leur philosophie : "ce n'est pas l'apparence qui compte pour nous mais l'expression et l'espace que peut créer un bâtiment." Cet "index en aluminium" à la fois détonant et en harmonie avec la nature environnante, qui, même à distance, guide le regard des visiteurs vers le site, fait hommage à ce credo.

En toute sécurité, par tous les temps

La question de l'eau autour du centre d'accueil de Krimml est toujours omniprésente, en hiver comme durant la haute saison : le climat rude du parc national nécessite d'équiper le bâtiment d'un système de protection efficace contre la neige. Un défi supplémentaire qui a pu être résolu de manière esthétique grâce aux panneaux composite en aluminium PREFA. "Les tubes pare-neige en aluminium sont parfaitement intégrés à la forme de l'enveloppe. Nous avons ainsi pu tenir compte des exigences spécifiques du climat local." Avec son enveloppe en aluminium résistante aux intempéries, le centre est désormais un "incontournable" tout au long de l'année, constituant un nouvel atout de l'un des sites touristiques les plus visités d'Autriche.

Boîte info : panneaux composite en aluminium PREFA

Matériau : aluminium prélaqué (faces avant et arrière), âme FR (résistante au feu)

Dimensions : 4010 x 1500 x 4,0 mm. Dimensions spéciales, découpes et façonnage (coupe, fraisage, perçage) possibles

Poids : 7,5 kg/m²

Revêtement : laquage à chaud deux couches, haute qualité ; face avant Duragloss 5000, face arrière vernis de protection

Pose : rivets, colle ou clous sur sous-construction aluminium ou bois

Le conseil des architectes : "Nous concevons des bâtiments originaux, mais qui ne choquent pas pour autant. Avec l'organisme de protection de la nature, ils ont mis au point un modèle changeant le graphisme du logo des chutes en une structure de filet."

Gudrun Fleischmann, Thomas Oswald

FLEOS Architektur

www.fleos.at

PREFA en bref L'entreprise PREFA Aluminiumprodukte GmbH, spécialisée dans le développement, la production et la commercialisation de systèmes de toit et de façades en aluminium, est présente dans toute l'Europe depuis 65 ans. Au total, le groupe PREFA emploie 400 personnes, dont 180 en Autriche. Les produits haut de gamme, plus de 4000, sont exclusivement produits en Autriche et en Allemagne. PREFA fait partie du groupe de l'industriel Dr. Cornelius Grupp, qui emploie plus de 6 000 personnes dans le monde sur plus de 30 sites de production.



Légende de l'image :

De l'extérieur, le toit du centre d'accueil, avec sa forme repliée, semble indiquer le chemin vers les plus hautes chutes d'Europe. Le bâtiment, avec son enveloppe mate couleur bronze en panneaux composite aluminium PREFA se fond dans son environnement et rappelle, par sa forme et le matériau utilisé, les chutes d'eau.

De loin aussi, les panneaux composite offrent une perspective captivante avec leur teinte bronze : la toiture protège mais permet aussi d'indiquer clairement le chemin vers les chutes.

Crédits photo :

PREFA/Croce Reproduction sans honoraires

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Rudolf Körber

Directeur Marketing international

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1, A-3182 Marktl/Lilienfeld

T: +43 2762 502-836

Portable : +43/664/4423400

E-mail : rudolf.koerber@prefa.com