***L’eau dans tous ses états***La société Richard Brink fournit des solutions de drainage et d’évacuation pour un nouveau centre thermal

Ischgl, Autriche, le 15/10/2024 : **Niché en plein cœur des Alpes autrichiennes, le centre thermal Silvretta Therme Ischgl en impose avec son architecture, ses formes et sa façade hors norme. Après trois ans de travaux, cette nouvelle oasis du bien-être offre à ses hôtes un espace idyllique pour le sport et la détente sur ce site à faible consommation d’énergie. L’emplacement à flanc de montagne demandait des systèmes d’évacuation des eaux performants qui se devaient aussi d’être esthétiques. Les solutions, en partie sur mesure, proviennent de la gamme Richard Brink.**

Le nouveau complexe thermal de près de 6000 mètres carrés devait en quelque sorte former un nuage accroché à la montagne, ses étages qui suivent la pente naturelle offrant de multiples activités autour de l’eau qu’elle soit à l’état liquide, solide ou gazeux. De l’extérieur, le bâtiment interpelle par ses formes ondulées, une originalité que vient souligner la façade en acier inoxydable dont la couleur champagne fluctue au gré de l’ensoleillement. Les généreuses surfaces vitrées agrandissent encore l’espace intérieur et le connectent directement avec les montagnes alentour. Les activités proposées savent répondre à toutes les envies : patinoire, piscine sportive et bassins extérieurs, espace sauna, thermes thérapeutiques…

D’un point de vue énergétique, le concept général de cette nouvelle construction a opté pour le plus grand nombre possible de solutions durables et l’absence d’énergie fossile. Les bâtiments des Silvretta Therme ont été équipés d’une isolation maximale et de systèmes de récupération de la chaleur. À l’exception des piscines en plein air, l’ensemble est chauffé par géothermie. Ce projet d’exception a été géré par le groupement d’architectes Krieger-Wimreiter, composé des entreprises KRIEGER Architekten | Ingenieure de Velbert et Wimreiter & Partner de Saalbach opérant comme planificateur général.

**Braver la météo alpine**

S’étalant sur près de 2500 mètres carrés, les extérieurs permettent aux clients de profiter pleinement du paysage impressionnant. L’entreprise Ofenbau Tschiderer de Pians a été chargée de paver environ 1900 mètres carrés et de monter différentes solutions pour le drainage et l’évacuation des eaux. La position à flanc de montagne exigeait, en effet, de planifier et de mettre en œuvre un système performant pour bien gérer les précipitations. Des produits pour charges lourdes ont également été requis au niveau de l’entrée afin de permettre l’accès des voitures des clients, mais aussi des véhicules de livraison ou de déblayage.

Sur la base de longues années d’expérience et d’une collaboration fructueuse sur des projets antérieurs, la société Ofenbau Tschiderer a opté pour les produits Richard Brink. Un choix qui s’est imposé comme une évidence pour Norbert Tschiderer : « Richard Brink dispose d’une large gamme de produits qui couvre tous les besoins du projet d’Ischgl. Les finitions sont toujours excellentes et il est possible de commander des produits sur mesure, de sorte que le temps de montage est nettement réduit sur le chantier. C’est un réel avantage ! »

**Un seul fournisseur pour une multitude de solutions**

Pour ce projet, le spécialiste allemand des articles métalliques a fourni différents caniveaux de drainage et caniveaux à double fente en acier inoxydable, des canaux de liaison, des bouches d’évacuation et des couvercles de regard pour charges lourdes. À l’entrée principale, une longue ligne de caniveaux à double fente « Gemini Magna » crée un système d’évacuation efficace et carrossable. « Gemini Magna » se compose d’un corps de caniveau et d’un insert à paver vissé. Il est ainsi facile à retirer pour assurer l’entretien de l’ensemble.

Cette même surface comprend aussi deux regards coiffés d’un couvercle « Solid » dans sa version accessible aux camions. Il est constitué d'un cadre extérieur et d'un insert à paver de 80 mm de hauteur qui fait office de couvercle. Des orifices permettent à l’eau de s’écouler dans le canal. Ces solutions accueillent le même revêtement de sol qu’alentour. Le pavage est soit collé soit posé sur une sous-couche, le tout créant une surface parfaitement homogène. Le corps des couvercles est équipé d’une bride extérieure qui se place sous le dallage, et d’une bride intérieure qui sert d’appui pour l’insert et de protection contre l’humidité et les mauvaises odeurs grâce à son joint EPDM.

**Planification détaillée pour succès assuré**

Des caniveaux de drainage « Hydra » ont été installés au seuil de l’entrée et le long de plusieurs portes donnant accès aux terrasses des piscines extérieures. Le système d’ajustement en continu de la hauteur a permis d’aligner les caniveaux de drainage en quelques gestes seulement afin de créer des transitions sans obstacle entre intérieur et extérieur. Les jolies grilles en acier inoxydable sont adaptées aux dimensions des caniveaux sur lesquels elles garantissent une finition élégante et intemporelle, mais aussi un passage sûr pour les usagers.

Dans la surface pavée, les caniveaux de drainage ont été complétés par un total de 47 bouches d’évacuation en acier inoxydable coiffées de grilles à tiges longitudinales de 7 x 7 mm. Au total, 216 mètres linéaires de canaux de liaison « Subterra » dirigent de manière ciblée les précipitations vers les écoulements sous le pavage. Le système fourni par Richard Brink garantit une gestion performante et efficace des eaux pluviales, un succès qui traduit la planification détaillée et l’excellente collaboration de tous les corps de métier impliqués.

**(env. 5663 caractères)**

La société Richard Brink est une PME gérée en deuxième génération par la famille fondatrice. Située dans l’ouest de l’Allemagne, elle peut se targuer de 45 ans d’histoire qui lui ont permis de s’imposer sur le marché comme expert de la fabrication d’articles métalliques. Développement et conception de produits, fabrication, service de conseil et commercialisation : tous les processus sont exécutés et pilotés en interne.

La gamme comprend des équipements pour le drainage et l’évacuation des eaux, des systèmes pour les plantations, ainsi que des solutions pour les toits, les murs, les locaux industriels, les salles de bains et les cuisines. Des productions sur mesure et personnalisées viennent compléter le vaste assortiment de ce spécialiste des articles en métal. Informations complémentaires disponibles sur : [**www.richard-brink.de**](http://www.richard-brink.de).

L'activité de la société sœur Brink Systembau s'articule principalement autour des aménagements de stands pour foires et expositions. Elle distribue, entre autres, des systèmes modulaires fabriqués par Richard Brink. À cela s’ajoutent d’autres produits tels que des parois lumineuses à rétroéclairage LED ou des boîtes de réception de colis pour particuliers et entreprises.