



Autonomie & durabilité pour la piscine de Marly

Marly

Suisse

Construite dans le nouveau éco quartier de l’Ancienne Papeterie, la piscine de Marly est un complexe aquatique haut de gamme situé aux portes de Fribourg. Elle fait partie d’un projet durable dont l’enjeu vise un mode de fonctionnement autonome. Grâce à ses produits et ses concepts innovants, Axess a équipé la nouvelle piscine avec des solutions qui répondent aux besoins d’une nouvelle génération.

En tant que zone résidentielle novatrice, lovée au cœur d’un écrin privilégié, en contact direct avec la nature, la Gérine et ses berges, l’éco quartier de l’Ancienne Papeterie respecte des critères particuliers d’intégration avec le parc du Marly Innovation Center (MIC). Cet écosystème offre ainsi un espace de vie harmonieux et respectueux de l’environnement, où habitat et activités professionnelles se conjuguent de manière judicieuse et innovante. Grâce à la mise en place d’un système de mobilité durable, ainsi qu’à des commerces et des services de proximité afin de minimiser les déplacements, le quartier propose un nouveau paysage urbain cohérent avec un mode de vie local et écoresponsable. Afin de favoriser la détente et le bien-être des habitants, il jouit également d’un centre aquatique communal haut de gamme, avec un bassin principal de 25 mètres

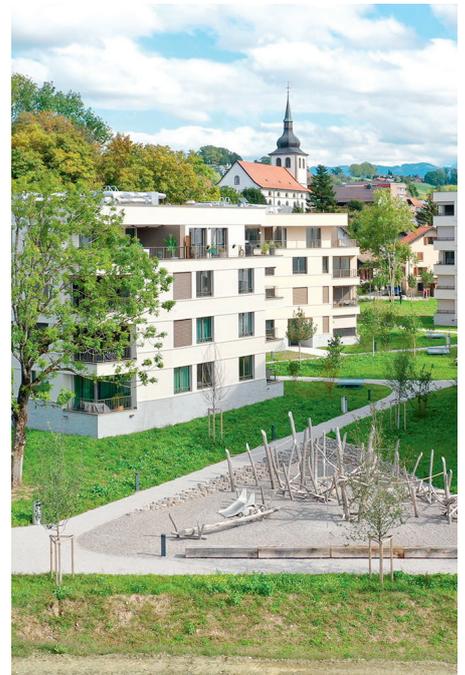
et 6 couloirs, une fosse de plongeon (1m et 3m), un bassin d’apprentissage avec fond amovible, un espace ludique pour les enfants et un bain à remous. Cet espace sophistiqué, dont le bâtiment répond à une très haute performance énergétique ainsi qu’à des standards écologiques certifiés SEED, devait également correspondre aux critères d’autonomie exigés par le parc du MIC. Aussi, la commune s’est tournée vers Axess pour installer un système à la hauteur des besoins du futur.

Pour cela, il fallait mettre en place un système de vente parfaitement autonome grâce à la dématérialisation des caisses et équiper le site d’un système de contrôle d’accès offrant modernité et confort d’utilisation. Aussi, les ventes ont lieu essentiellement en ligne grâce à l’intégration d’une billetterie (Axess **WEB-**

SHOP) disponible sur le site Internet de la piscine. Les visiteurs peuvent ainsi acheter leurs tickets d’entrées ou leurs abonnements quel que soit le lieu où ils se trouvent, mais aussi réserver un cours de natation selon le créneau horaire qui leur convient. Les titres peuvent être ensuite retirés sur un automate de retrait situé à l’entrée de la piscine. Cet automate (Axess **TICKET KIOSK 600**) sert également de caisse automatique, avec paiement immédiat, pour la vente sur



Axess SMART PAD 600



place. Ce nouveau système de billetterie permet de supprimer totalement le personnel de caisse et les files d'attente, et de répondre ainsi aux exigences du MIC. Afin de ne pas bloquer les ventes en cas de maintenance, une caisse de secours pouvant être utilisée à tout moment par le personnel en charge de la surveillance de l'établissement a été prévue à l'entrée de la piscine.

Grâce à leur concept modulaire, les nouveaux contrôles d'accès d'Axess installés à la piscine de Marly s'inscrivent dans la durabilité puisqu'ils peuvent accueillir à tout moment les évolutions futures sans avoir à remplacer l'intégralité du système. Les **AX500 Smart Gate NG** au design moderne et élégant ont été équipés d'un module de lecture pouvant lire aussi bien les tickets papiers que les cartes à puce RFID, mais aussi les titres émis sur smartphones grâce à la fonction sans contact. Afin de rendre les lecteurs encore plus discrets, ceux-ci ont été équipés de portes vitrées. L'entrée des personnes à mobilité réduite se fait

par un ascenseur dont la commande des portes est actionnée grâce à un module muni d'un contact E/A, l'Axess **SMART LOCK 600**.

Lors de sa prise de décision, la piscine de Marly s'est appuyée sur un projet similaire réalisé par Axess France, à savoir l'installation d'un système de vente et de contrôle performant pour la piscine des Chavannes située à Cossonay dans le canton de Vaud. Les bonnes relations entretenues avec Cossonay et une belle présentation effectuée par Axess ont fait forte impression sur les responsables du projet de Marly. De même, le côté « familial » et la taille « humaine » de l'entreprise ont été des facteurs décisifs. Le projet a ainsi pu être signé et concrétisé de manière rapide. Ce type de projet, conçu pour séduire le plus grand nombre d'utilisateurs et répondre aussi bien aux besoins sportifs les plus exigeants qu'aux besoins d'une gestion moderne, est devenu tendance dans le milieu des centres aquatiques, et Axess se trouve souvent au cœur des réponses.



- **Axess WEBSHOP**
- **Axess TICKET KIOSK 600**
- **AX500 Smart Gate NG Flap Glas**
- **Axess SMART LOCK 600**



Axess TICKET KIOSK 600