



SWISS MADE

Référence de l'ouvrage:

ASSA ABLOY équipe le Swiss Bike Park
avec une solution de fermeture et de
sécurité complète

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world



Le Swiss Bike Park Oberried

Fiche signalétique

Propriétaire:	Fondation Swiss Bike Park
Exploitation/Administration:	Swiss Bike Park
Architecte:	GIM Architekten AG (conception et réalisation)
Composants ASSA ABLOY:	KESO Integra, KESO 8000Ω ² , logiciel de gestion k-entry, MSL FlipLock et MSL CASA, ASSA ABLOY Ferme-porte DC700 Cam Motion

Défi et solution

Des virages fluides, des pistes techniques et des pump tracks vallonnées: Situé à proximité de Berne sur 30.000 m², le Swiss Bike Park Oberried fait vivre une expérience inoubliable aux amateurs de deux roues de tous âges. Ce site est bien plus qu'un simple espace de loisirs. Pensé comme un lieu de rencontre inclusif mêlant sport de haut niveau, sport de masse et sport pour handicapés, il s'agit en même temps d'un projet phare de mobilité intersociétés qui s'étend bien au-delà des frontières nationales. Avec le nouveau bâtiment d'exploitation de la fondation Swiss Bike Park inauguré en mars 2023, ce lieu incontournable pour les amateurs de vélo possède désormais également une attraction architecturale. ASSA ABLOY a équipé le Club

House d'une solution d'accès ultramoderne. Tout à fait dans l'esprit innovant du parc de loisirs, ce bâtiment définit également de nouvelles normes en matière de design, de durabilité et d'accessibilité. Dans la mesure du possible, seuls des matériaux écologiques ont été utilisés pour la construction de ce bâtiment hybride moderne en bois de deux étages, construit selon la norme d'efficacité énergétique Minergie A. Absolument toutes les directives de construction sans obstacles ont été mises en œuvre.

La solution d'accès numérique KESO Integra avec une installation de fermeture KESO 8000Ω²



Associée avec une installation de fermeture KESO 8000Ω², la solution d'accès KESO permet une attribution simple et conviviale des droits d'accès et un niveau de sécurité élevé en cas de perte de clé.

En tant que «fournisseur de bâtiments», ASSA ABLOY a également apporté gratuitement sa contribution à l'ensemble de l'installation fermeture. La solution d'accès numérique Integra a été privilégiée avec une installation de fermeture KESO 8000Ω², qui englobe près de 100 composants et plus de 180 clés. Dans la zone du bâtiment principal, qui sert à la fois de siège, de magasin et d'atelier au fabricant de vélos Thömus AG, il existe d'autres bâtiments extérieurs dans lesquels des fermetures ont également été intégrées. Des cylindres KESO 8000Ω² y ont également installés en fonction du niveau de sécurité respectif souhaité.

k-entry est un logiciel évolutif pour la gestion des installations de fermeture mécaniques, mécatroniques et électroniques.

Ces niveaux et domaines de sécurité très différents les uns des autres nécessitent en même temps une solution de gestion performante afin de pouvoir adapter précisément les autorisations d'accès aux groupes d'utilisateurs respectifs. La gestion complète de l'installation de fermeture est basée sur le logiciel de gestion k-entry, qui réunit les systèmes de fermeture mécaniques, mécatroniques et électroniques dans un réseau organisationnel. Grâce à cette solution, il est possible de surveiller tous les composants et droits d'utilisateur, qui peuvent être modifiés rapidement et facilement à tout moment.

Une installation locale, exploitée via un PC et un appareil de programmation, est utilisée aujourd'hui. Celle-ci pourra, en cas de besoin, être étendue à une solution Web indépendante du lieu.



Le bâtiment principal du Swiss Bike Park comprend des bureaux et des locaux commerciaux, des établissements de restauration et un atelier.

**La technologie
ASSA ABLOY DC700
Cam Motion**

Lors de la mise en œuvre des mesures d'inclusion, les portes ont également été équipées de ferme-portes DC700 Cam Motion d'ASSA ABLOY en collaboration avec Gilgen Door Systems AG. Grâce à la technologie Cam Motion, la force nécessaire pour ouvrir une porte jusqu'à un angle d'ouverture de 60 degrés est réduite de 40%. Des vannes indépendantes dans le ferme-porte permettent en outre de régler la vitesse de fermeture, avec un gain de temps pour le passage. Les visiteurs à mobilité réduite peuvent ainsi se déplacer de manière plus autonome à l'intérieur du bâtiment.



Le ferme-porte DC700 convient aussi bien aux portes standard qu'aux portes pare-fumée et coupe-feu et répond en outre aux exigences d'une construction accessible aux personnes à mobilité réduite.

**L'Exit Controller EH
et les serrures moto-
risées MSL FlipLock
access**



L'Exit Controller EH sécurise les issues de secours et autorise l'ouverture d'une seule main.

L'Exit Controller EH sécurise les issues de secours et autorise l'ouverture d'une seule main. Lorsque la poignée ou la garniture antipanique est poussée vers le bas, l'Exit Controller EH se déplace vers le bas. Simultanément, une alarme continue retentit, qui ne peut être réinitialisée que par une personne autorisée à l'aide d'une clé, en ramenant l'Exit Controller EH en position initiale. Le mouvement de la poignée déverrouille la serrure antipanique et libère l'issue de secours. Ce principe de fonctionnement permet non seulement de surveiller les portes d'issues de secours, mais également de répondre de manière idéale aux normes EN 179.



Les serrures motorisées à verrouillage automatique sFlipLock access et sFlipLock access pour portes extérieures et intérieures.

Les portes intérieures ont été équipées de serrures à mortaiser MSL CASA, tandis que les portes extérieures et intérieures ont été équipées de serrures autoverrouillantes MSL FlipLock access. Cette serrure motorisée peut être ouverte et fermée pendant des périodes définies, placée en position jour ou entièrement verrouillée (blocage). Le bec-de-cane pivotant breveté offre entre autres l'avantage que la porte s'ouvre facilement même en cas de déformation due à des variations de température.