

Systemes de sécurité pour l'industrie de l'eau en tant que composante des stratégies KRITIS modernes





Les infrastructures critiques ont besoin d'une sécurité qui fonctionne de manière fiable même en période d'incertitude et qui réduit efficacement les risques

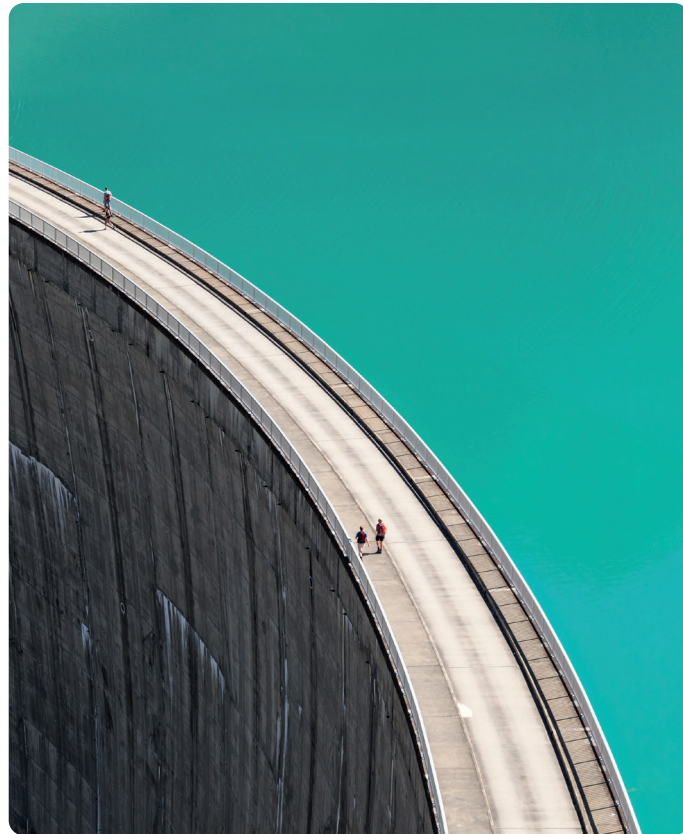
Les solutions de fermeture hautement sécurisées protègent les infrastructures critiques de manière fiable, même sous conditions extrêmes.

Le besoin de sécurité peut varier en fonction des entreprises conformément à la taille et aux fonctions, mais la demande en solutions très sûres reste universelle. Un nombre croissant d'entreprises de services publics, institutions ou entreprises industrielles dépendent de leur capacité à assurer leurs services de mise en œuvre 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Toute pause ou interruption de ces services peut être un obstacle majeur pour la sécurité, et engendrer des pertes de bénéfices importantes, mettre en danger et ternir une réputation. Le besoin de solutions haute sécurité de fermeture devient alors indispensable dans tous les domaines. La sécurité est indispensable au bien-être. La protection est donc un élément essentiel.

Les produits ASSA ABLOY tels que les serrures et les cylindres sont particulièrement adaptés aux applications délicates sur des surfaces des lieux sujets à des conditions climatiques extrêmes sur terre comme en mer. Les produits ASSA ABLOY sont particulièrement appréciés des clients finaux des marchés à haut risque et de valeur, ainsi que les infrastructures, les gouvernements et de la défense qui nécessitent un niveau élevé de sécurité.

Vue d'ensemble des exigences

- Sécurité pour les infrastructures critiques
- Disponibilité 24h/24 7j/7
- Protection contre les pannes
- Conditions d'utilisation extrêmes



Protection contre le vandalisme

Les solutions ASSA ABLOY sont très solides et sont favorisées par leur efficacité face au vandalisme.



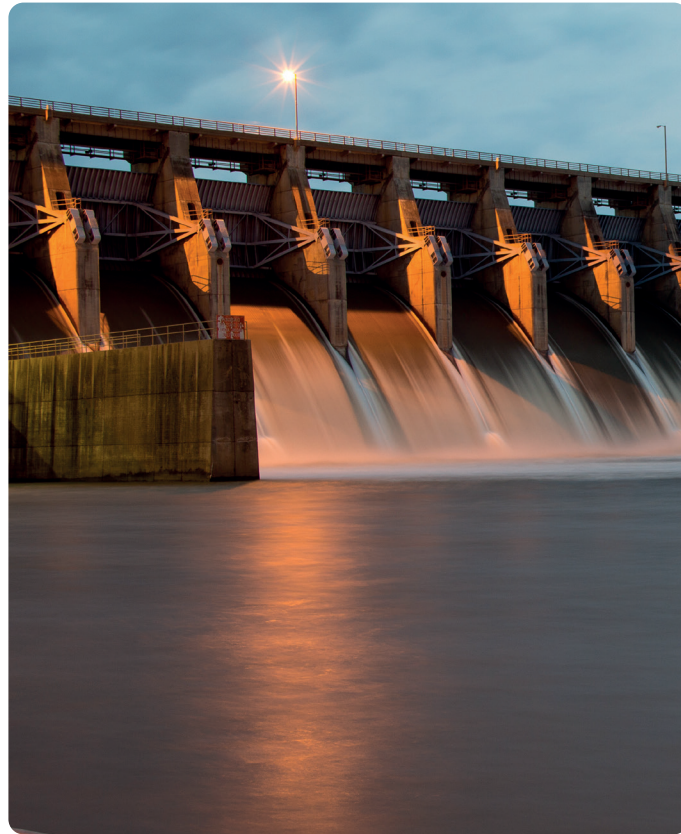
Solutions préventives contre la contamination

Les contrôles d'accès protègent les zones critiques de l'approvisionnement en eau contre les accès non autorisés et contribuent à prévenir efficacement la contamination.



Suivi des autorisations d'accès

Avec des systèmes de fermeture électroniques tels que KESO eCLIQ, les autorisations d'accès se commande par voie numérique et les accès sont enregistrés de manière fiable.



Résistance aux conditions extrêmes

Les serrures MSL telles que mFlipLock résistent également aux variations extrêmes de température sans compromis sur le fonctionnement.

Protection de l'industrie de l'eau. L'importance de la propreté de l'eau potable impose une sécurité extrêmement élevée

L'approvisionnement fiable en eau potable propre fait partie des tâches les plus critiques des sociétés modernes. Usines des eaux, installations de traitement et stations de pompage font partie des infrastructures critiques, ce qui en fait des cibles potentielles de sabotage, manipulation ou accès non autorisé. ASSA ABLOY soutient les exploitants de l'industrie de l'eau en Suisse avec des solutions globales évolutives pour les contrôles d'accès physiques. Nos systèmes allient mécanique robuste et électronique intelligente et favorisent ainsi la sécurité, la disponibilité et la conformité réglementaire, même dans des conditions environnementales et les lieux isolés.

Une sécurité globale pour les infrastructures critiques

Les compagnies de distribution des eaux sont soumises à une pression croissante: durcissement des exigences, numérisation croissante des actifs (OT) et menace grandissante nécessitent de nouveaux concepts de sécurité. Chaque coupure d'eau, chaque contamination ou accès non contrôlé peut avoir des conséquences graves - pour la santé publique l'entreprise et la confiance de la population. Un contrôle d'accès physique est alors un élément central des stratégies de sécurité modernes. Elle protège les installations, les personnes et les processus et constitue le fondement d'établissements sûrs et durables.

Nous respectons différentes normes

Depuis plusieurs années, de nouvelles politiques assurent une protection contre les attaques physiques et la résistance contre la corrosion chimique et les conditions météorologiques extrêmes. Dans le contexte des infrastructures critiques, le niveau d'exigence gagne en importance.

En Suisse, dans le cadre de KRITIS, ainsi que dans l'Union européenne avec la directive NIS2, les exploitants de réseaux d'approvisionnement, en particulier dans la distribution des eaux, sont soumis à une approche globale de la sécurité. La NIS2 sert de cadre de référence central pour sécuriser les services critiques et renforcer le lien entre la sécurité physique et la sécurité informatique et physique.

Les produits ASSA ABLOY ont été éprouvés suivant de nombreuses normes internationales. Nos produits ne satisfont pas seulement aux exigences des normes internationales, mais les surpassent dans de nombreux cas et ont été définies sous conditions supplémentaires selon les normes nationales et normes de sécurité spécifiques à l'industrie. Peu importe l'application, nous proposons une gamme de produits qui respecte les exigences respectives et propose une solution globale.

Des solutions hautement sûres pour votre application

Les solutions de haute sécurité ASSA ABLOY sont conçues pour une application exigeante et associent une technologie solide à un contrôle d'accès numérique. KESO eCLIQ permet par exemple un accès basé sur des rôles, un accès limité dans le temps accès et une consignation complète de toutes les procédures de fermeture pour des responsabilités claires et une traçabilité totale.

ASSA ABLOY est l'un des principaux fournisseurs au monde de solutions de fermeture haute sécurité pour l'industrie de l'eau et soutient les exploitants en respectant les exigences des normes CRITIS et NIS2 pour assurer la sécurité physique et numérique.

Solutions d'accès globales pour les exigences les plus pointues en terme de sécurité dans les environnements critiques et sensibles

La force motrice de chaque produit ASSA ABLOY est l'engagement et la capacité à cerner les défis auxquels sont confrontés nos clients en matière de sécurité et de proposer des solutions globales dans le monde entier. Cette compétence se reflète également dans la riche gamme de produits pour les applications les plus diverses. Les solutions à profil rond Suisse en font notamment partie ainsi que le profil européen, les cadenas, les cylindres de fermeture et les systèmes de fermeture mécaniques et électroniques extensibles pour un contrôle d'accès global. Il en résulte une architecture de sécurité cohérente qui peut être adaptée de manière flexible aux exigences spécifiques.



KESO eCLIQ – la solution de fermeture innovante pour une sécurité et une flexibilité maximales

KESO eCLIQ assure une gestion des accès par clés en ligne extrêmement flexible, ce qui permet de gagner du temps et de l'argent. Les clés égarées ou dérobées peuvent être retirées électroniquement. Les protocoles d'essai peuvent être rédigés en fonction des clés et de tous les produits de les cylindres eCLIQ. La communication et les données sont protégées par un verrouillage sécurisé. La communication cryptée et la conception robuste garantissent une utilisation fiable même dans des conditions extrêmes.

KESO eCLIQ a reçu plusieurs prix internationaux dans la catégorie du contrôle d'accès.

En savoir plus:



Référence de l'ouvrage Entretien des puits

Entreprises

Maîtrise des puits Gelterkinden (BL)

Partenaires

Impuls AG Gelterkinden

Composants ASSA ABLOY

KESO eCLIQ:

- 85 cylindres
- 7 clés
- CLIQ Web Manager

Défis

Les fontainiers de Gelterkinden voulaient que leur équipement mécanique existant soit modernisé et que la gestion des accès soit rendue plus efficace. Étant donné que les points de fermeture se répartissent sur trois communes du territoire, il fallait une attribution flexible des autorisations, une gestion simple ainsi qu'une sécurité de fonctionnement élevée.

Solution

Au printemps 2024, les fontainiers de Gelterkinden ont opté pour l'introduction de l'installation de fermeture électronique KESO eCLIQ. Au total: 85 cylindres installés. Autorisations d'accès pour sept clés enregistrées via le CLIQ Web Manager géré de manière centralisée. Depuis le troisième trimestre 2024, l'installation fonctionne.

Caractéristiques

Les fontainiers de Gelterkinden étant parmi les premiers utilisateurs à profiter dès 2024 des avantages de la technologie d'eCLIQ. Facteurs déterminants: la possibilité de blocage immédiat d'une clé égarée, l'attribution individuelle de droits d'accès, la consignation complète de tous les accès et une maintenance réduite. Malgré l'infrastructure dispersée géographiquement sur trois communes, il est possible de gérer l'ensemble de l'installation de fermeture de manière centralisée.

Le groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous permettons aux personnes de se sentir en sécurité et d'évoluer dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Systèmes de sécurité
Untere Schwandenstrasse 22
CH-8805 Richterswil
Tél. +41 44 787 34 34
www.assaabloy.ch

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Techniques de fermeture
Laufenstrasse 172
CH-4245 Kleinlützel
Tél. +41 61 775 11 11
www.assaabloy.ch

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Succursale Suisse romande
Z.I. Le Trési 9B
Case postale 160
1028 Préverenges
Tél. +41 21 811 29 29
www.assaabloy.ch

Sous réserve de modifications techniques. PR.01130/FC 08_2026