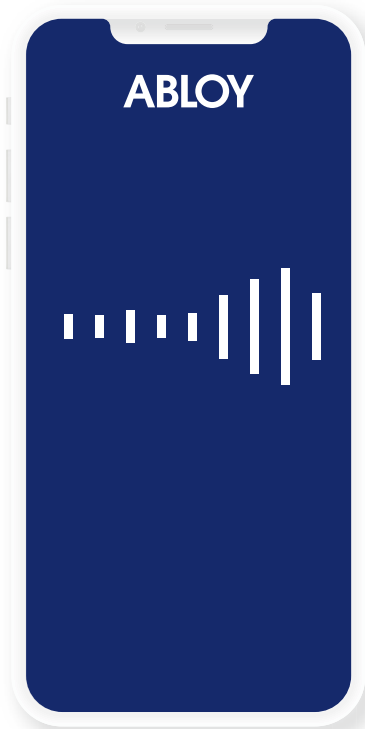


ABLOY® CUMULUS

La clé d'un accès sans clé



ABLOY



Notre nouvelle plateforme d'accès sans clé

ABLOY CUMULUS, combine des dispositifs de verrouillage de haute qualité avec une gestion sécurisée des droits d'accès. Nous avons intégré plus d'un siècle d'expertise en sécurité dans des solutions numériques pour la gestion des accès connectés, permettant une circulation fluide des personnes grâce aux appareils mobiles. CUMULUS offre la clé d'un accès sans clé en regroupant toutes les solutions dans un écosystème unique avec un service infonuagique fiable et intégré.

Conçu spécialement pour l'accès sans clé

Le matériel de verrouillage CUMULUS est conçu spécialement pour un accès sans clé. Il s'agit d'une véritable solution hors ligne qui peut être utilisée même sans connexion réseau. Les dispositifs de verrouillage peuvent être installés partout, qu'ils soient à l'intérieur ou à l'extérieur de la couverture réseau.

La technologie d'authentification unique utilisée dans CUMULUS est éprouvée et testée. Elle a été développée pour minimiser les vulnérabilités et réduire les risques d'utilisation à des fins malveillantes.

Allier des dispositifs de verrouillage de qualité à des applications sécurisées de gestion des accès

La gamme de produits CUMULUS couvre les solutions d'accès sans clé, allant des clés mobiles, cadenas et contrôleurs aux dépôts de clés et poignées pivotantes.

En combinant notre expertise en haute sécurité avec des outils numériques de qualité, CUMULUS assure une expérience utilisateur fiable et fluide, adaptée à vos besoins..



L'AVANTAGE DE L'ACCÈS MOBILE

CUMULUS assure un accès sécurisé aux immeubles commerciaux, aux espaces publics et aux sites essentiels au bon fonctionnement de la société. Il est idéal pour la logistique, la livraison de colis, le transport de valeurs, les services de location, les bureaux, les armoires électriques, les centres de données et la construction, par exemple.

CONSTRUCTION



CENTRES DE DONNÉES



ESPACES DE BUREAUX



TRANSPORT DE VALEURS



Les avantages d'ABLOY CUMULUS



Sécurisé grâce à une technologie d'authentification de haute sécurité intégrée



Application mobile facile à utiliser



Dispositif de verrouillage intelligent alimenté en continu pour une évolution durable



Sécurité numérique de pointe pour tous les environnements



Traçabilité complète des accès



Accès en ligne et hors ligne



Gestion flexible avec CIPE Manager ou intégration à des systèmes tiers



Moins de matériel, coûts réduits



Moins de logistique, impact environnemental réduit

Les intégrations apportent de la flexibilité

Les outils CUMULUS peuvent être utilisés pour répondre à un large éventail de besoins commerciaux. Des interfaces modernes de programmation d'applications (API) basées sur REST permettent l'intégration avec des systèmes tiers, tels que la réservation, la génération de rapports, la gestion des ressources et les systèmes de contrôle d'accès. Le kit de développement logiciel (SDK) mobile permet aux organisations d'ajouter les fonctionnalités de CUMULUS à leurs propres applications mobiles.

CIPE Manager®

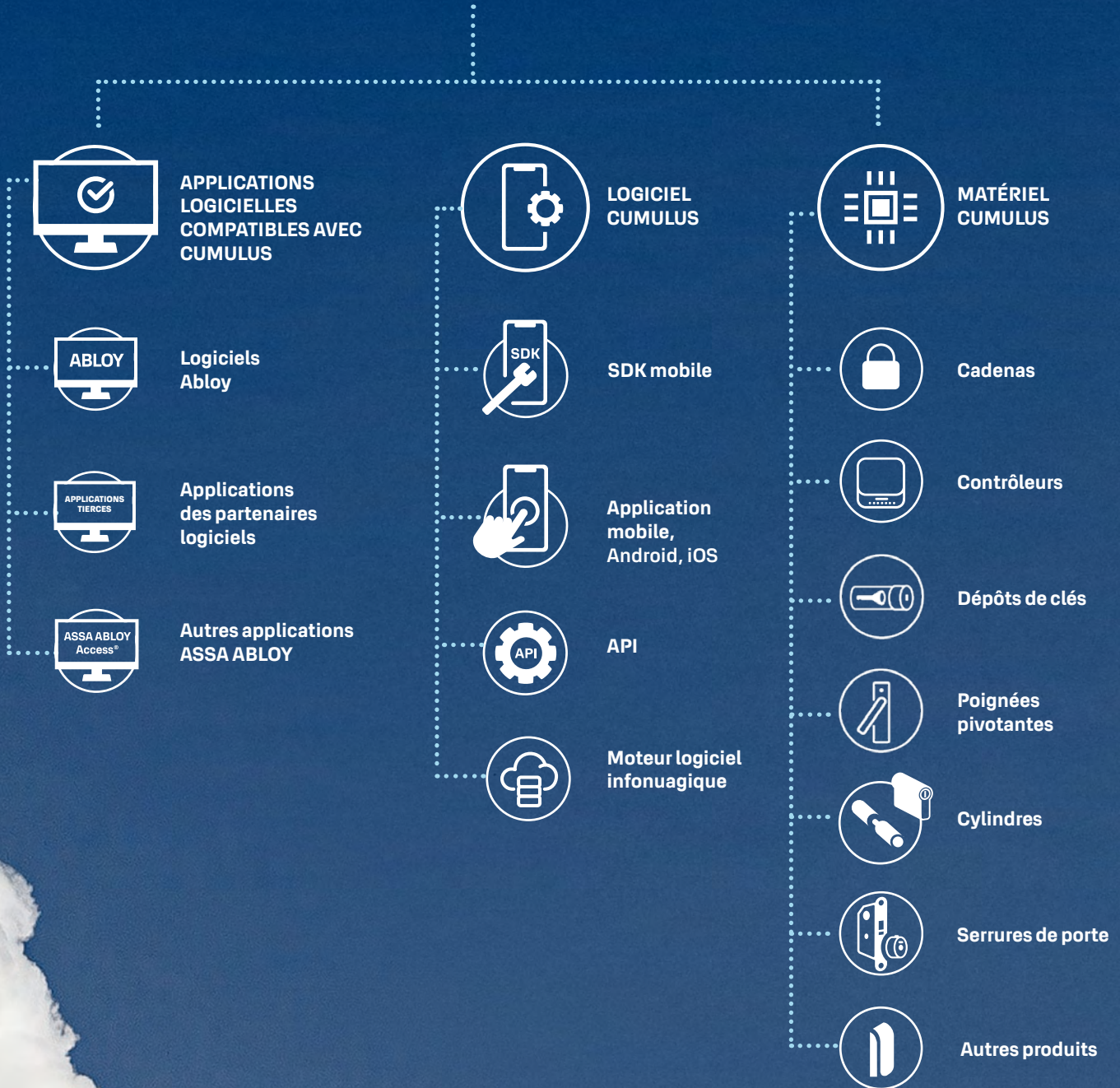
CIPE Manager s'intègre parfaitement avec ABLOY CUMULUS, offrant une solution sans clé évolutive et pérenne, qui est adaptable et continuellement mise à jour pour assurer la continuité opérationnelle.

Développé sur une plateforme infonuagique, CIPE Manager garantit une grande adaptabilité. Axé sur l'évolution continue avec les technologies les plus récentes, CIPE Manager est une solution durable et compatible avec les futures solutions ABLOY CUMULUS.

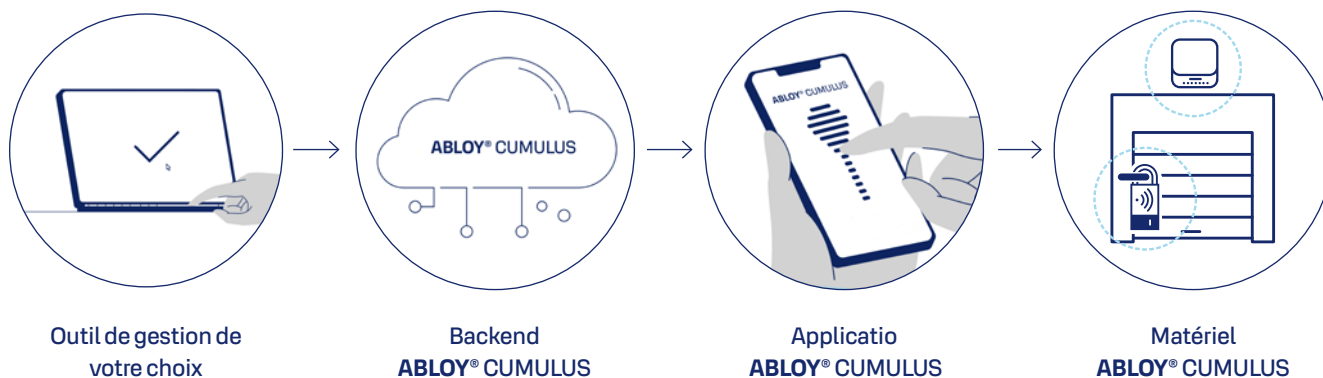


CUMULUS

ÉCOSYSTÈME INFONUAGIQUE CUMULUS



Fonctionnement



- CUMULUS peut être géré avec n'importe quel outil logiciel. CIPE Manager, notre interface utilisateur visuelle, est une option.
- Les API CUMULUS permettent d'envoyer des invitations aux utilisateurs, de gérer les droits d'accès sur les téléphones mobiles et de transmettre les données d'audit à vos applications professionnelles.
- Le matériel CUMULUS fonctionne avec les téléphones mobiles des utilisateurs.
- Les utilisateurs sont invités dans le système CUMULUS à l'aide de leur numéro de téléphone mobile.
- Chaque appareil mobile est enregistré avec une technologie d'authentification avancée.
- De même, chaque dispositif de verrouillage CUMULUS possède un identifiant unique permettant d'accorder des jetons d'accès pour du matériel spécifique et des utilisateurs pendant une durée déterminée.
- Le matériel CUMULUS peut être déverrouillé sans connexion cellulaire lorsque les droits d'accès sont mis à jour sur les appareils mobiles avant d'entrer dans une zone hors ligne.
- Les utilisateurs bénéficient d'une connectivité mobile et d'un accès sécurisés et pratiques.

TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION MOBILE ABLOY

Trouvez l'application mobile sur Google Play (Android) et l'Apple App Store (iOS) sous le nom ABLOY BEAT CUMULUS.

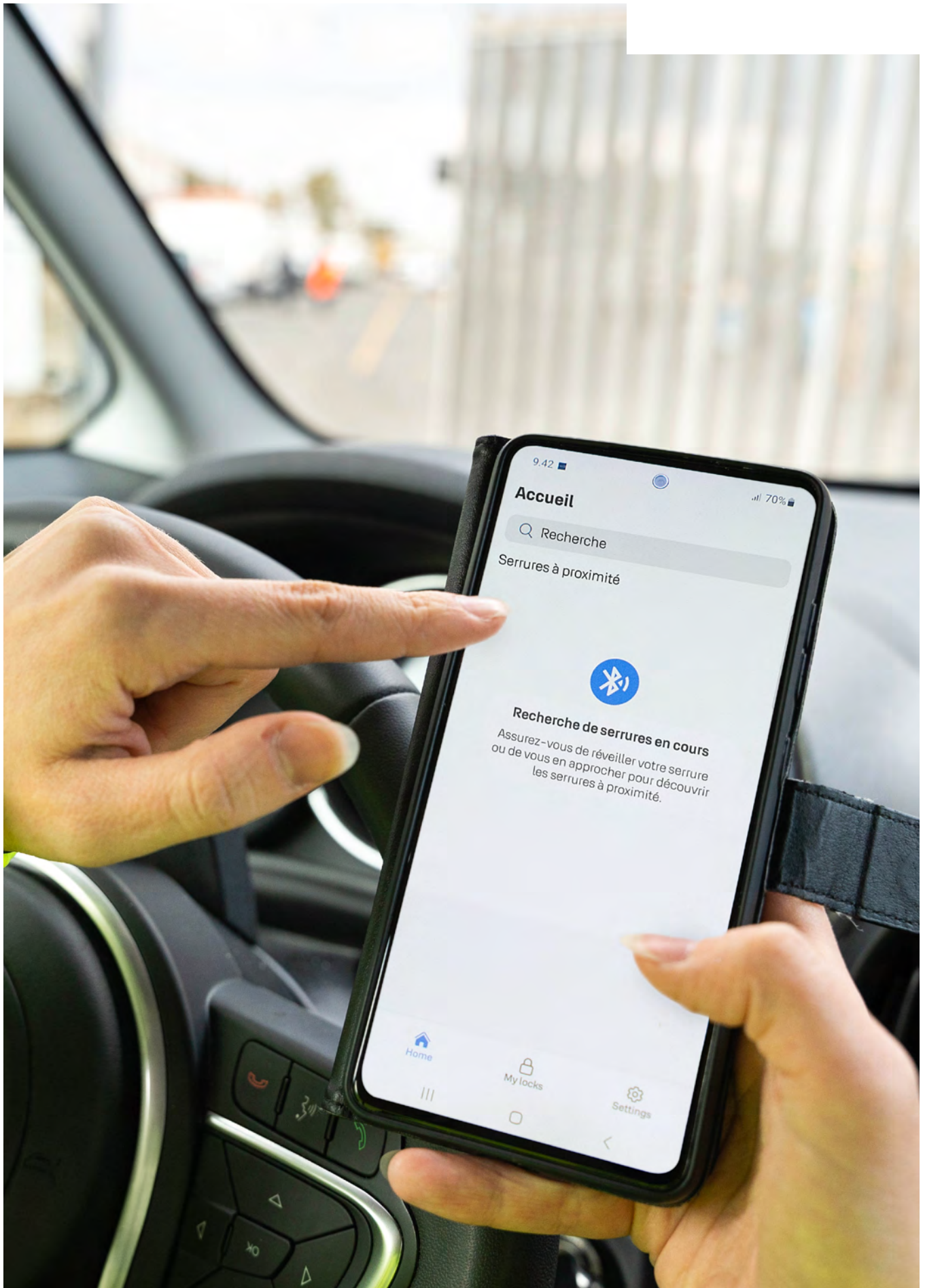
CONFIGURATION MINIMALE REQUISE POUR LES APPAREILS MOBILES

Android : Versions recevant les mises à jour de sécurité officielles.

iOS : Versions officiellement prises en charge par Apple Bluetooth® 4.2

Pour plus d'informations, contactez votre représentant commercial local.





Cadenas CUMULUS

Le cadenas intelligent sans clé CUMULUS est équipé d'une connexion Bluetooth® Low Energy. Ce cadenas Super Weather Proof robuste est conçu pour fonctionner dans des conditions difficiles. Il est disponible en deux versions : avec une anse fixe ou avec une anse amovible (les deux conformes à la norme de sécurité EN16864 grade 4). Les deux versions offrent une protection IP66/68.

Le cadenas est alimenté par une batterie avec une horloge en temps réel et une connexion Bluetooth®, enregistrant avec précision chaque utilisation. Il transmet son état et son journal d'audit via l'application mobile au service backend, puis aux systèmes de gestion. Le cadenas peut également être alimenté par une source de secours en cas de batterie déchargée.



SPÉCIFICATIONS DU CADENAS



Corps

- Matériau : Acier cémenté
- Finition : Chrome
- Partie non métallique : Grivory



Température de fonctionnement

- -25°C à +60°C



Durée de vie de la batterie

- Jusqu'à 5 ans ou 5000 cycles d'accès
- Alimentation de secours via câble USB



Connectivité

- Bluetooth® Low Energy 4.2



Anse

- Matériau : Acier cémenté
- Finition : Chrome
- Épaisseur : 10 mm
- Longueur : 25/50/100 mm



Security grade

- EN16864 grade 4



Surveillance de l'anse

- Indications LED pour l'état du verrou
- Journaux d'audit



Indice de protection (IP)

- IP66
- IP68

Contrôleur CUMULUS

Le contrôleur CUMULUS est une solution idéale lorsque vous souhaitez dissimuler votre mécanisme de verrouillage et contrôler l'accès sans clé. Grâce à ce contrôleur, presque tout verrou électrique ou dispositif de verrouillage électronique peut être utilisé avec une application mobile. Il fonctionne non seulement avec les produits ABLOY, mais aussi avec du matériel de toute marque possédant un câblage compatible.

Le contrôleur enregistre automatiquement l'utilisation ainsi que les événements d'ouverture et de verrouillage. Ces journaux d'accès sont accessibles dans votre système de gestion.

Le contrôleur est utilisé localement via une connexion Bluetooth® avec une application mobile installée sur un appareil intelligent.



COMPATIBLE AVEC DE NOMBREUX TYPES DE PORTES ET DE SERRURES

- Serrures électromécaniques
- Serrures magnétiques
- Gâches électriques
- Portes de garage automatiques
- Portes coulissantes manuelles
- Portes roulantes
- Loquets électriques
- Serrures d'armoire
- Verrous électriques
- Autres actionneurs électriques contrôlés

SPÉCIFICATIONS DU CONTRÔLEUR



Corps

- Matériau : ABS plastique haute résistance à la chaleur
- Dimensions : 50 x 50 x 32 mm



Température de fonctionnement

- -30°C à +60°C



Variants du produit

- Avec fonction de fermeture manuelle ou automatique



Connectivité

- Bluetooth® Low Energy 4.2
- Portée jusqu'à 50 m



Accès mobile

- Compatible avec presque toute serrure électrique dans une zone avec connexion cellulaire



Surveillance des ouvertures

- Journaux d'audit



Câblage

- Un appareil par contrôleur
- Deux entrées de capteur au choix
- Alimentation 12-24 V

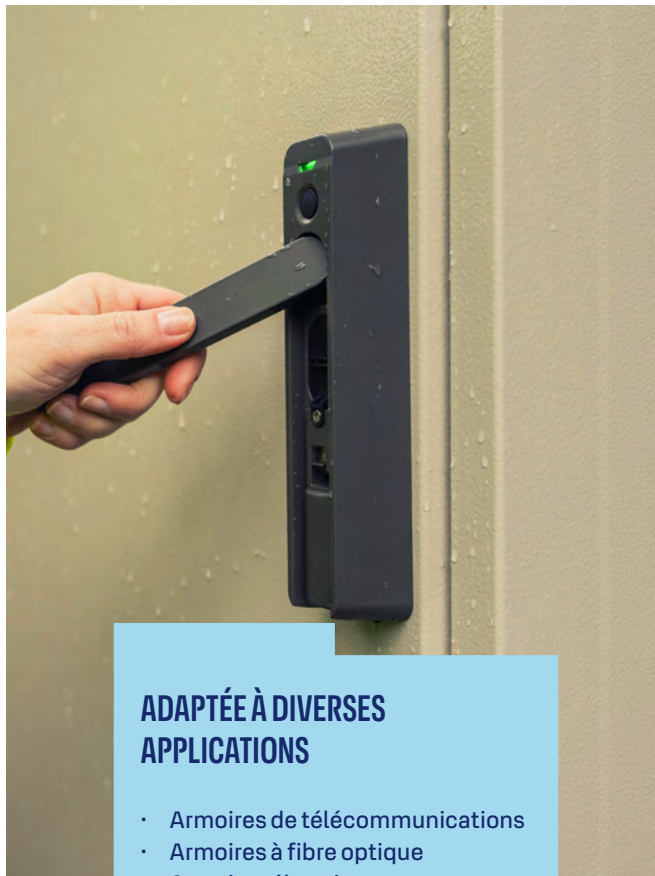


Poignée pivotante CUMULUS

La poignée pivotante CUMULUS est idéale pour les armoires extérieures utilisées par les entreprises de télécommunications, d'énergie et de centres de données, ainsi que par les services publics. Cette poignée permet une ouverture sans clé, en utilisant uniquement un téléphone mobile.

La poignée pivotante fonctionne sur batterie et est équipée d'une horloge en temps réel. Son utilisation est enregistrée sous forme de journal d'audit, permettant ainsi de retracer toute anomalie. Si la batterie est déchargée, la poignée peut être alimentée par une source d'alimentation de secours. Ce produit peut également être commandé avec un verrouillage mécanique de secours intégré.

Avec une structure robuste, la poignée est étanche et conçue pour les environnements difficiles. Elle possède des classifications IP66 et IK10 et a réussi les tests de résistance à l'effraction selon la norme DIN EN 1630 RC2.



ADAPTÉE À DIVERSES APPLICATIONS

- Armoires de télécommunications
- Armoires à fibre optique
- Armoires électriques
- Armoires de serveurs
- Armoires de contrôle des caméras de vidéosurveillance
- Armoires d'automatisation de surveillance
- Armoires de stockage

SPÉCIFICATIONS DE LA POIGNÉE PIVOTANTE



Corps

- Matériau du corps du verrou : Zamac (zinc)
- Mécanisme de verrouillage : Acier
- Dimensions : 195 x 43 x 32 mm



Température de fonctionnement

- -25°C à +60°C



Autonomie de la batterie

- Jusqu'à 5 ans / 5000 cycles d'ouverture
- Alimentation de secours via câble USB



Connectivité

- Bluetooth® Low Energy 4.2



Niveau de sécurité

- Résistance aux chocs : IK10
- Résistance à l'effraction : Testée selon la norme DIN EN 1630 RC2



Classification IP

- IP66 (poignée fermée)
- IP54 (poignée ouverte)



Unlock monitoring

- Audit logs



Déverrouillage mécanique de secours (optionnel)

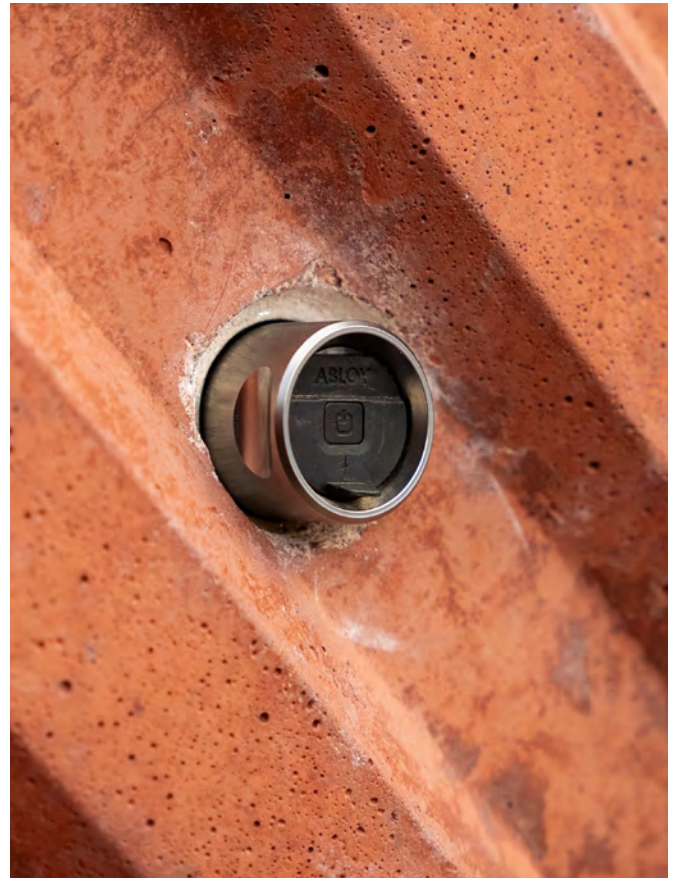
- • ABLOY PROTEC²
- • ABLOY PROTEC² CLIQ

Dépôt de clé CUMULUS

Le dépôt de clé CUMULUS permet un accès sans clé aux clés de maintenance des propriétés à l'aide d'un smartphone via une connexion Bluetooth® Low Energy.

Grâce au dépôt de clé, les gestionnaires immobiliers peuvent facilement accorder l'accès aux propriétés à différents groupes d'utilisateurs via leurs téléphones mobiles, sans avoir besoin d'une logistique complexe de gestion des clés ni d'un contrôle d'accès supplémentaire.

Conçu pour résister aux environnements difficiles, le dépôt de clé est certifié IP66/68 et IK10.



SPÉCIFICATIONS DU DÉPÔT DE CLÉ



Corps

- Matériau : plastique haute résistance, corps de serrure en acier
- Bouton : acier et composite Grivory
- Dimensions : 69,5 x 33,4 x 29,4 mm
- Diamètre du tube compatible : 38 mm



Température de fonctionnement

- -25°C à +60°C



Niveau de sécurité

- EN15684 : 2020 - 16040D3D
- Résistance aux impacts : IK1



Classification IP

- IP66
- IP68



Durée de vie de la batterie

- Jusqu'à 5 ans / 5000 cycles d'ouverture
- Alimentation de secours via câble USB



Développez votre entreprise en partenariat avec Abloy

Plutôt que de simplement fournir une solution, nous souhaitons établir une coopération à long terme et réussie, bénéfique pour toutes les parties. En s'associant à Abloy, les fournisseurs de services, les développeurs d'applications et les partenaires logiciels peuvent offrir des services encore plus vastes et innovants, tout en élargissant la portée et l'utilisation de leur plateforme.

En utilisant les interfaces de programmation d'applications (API) et le kit de développement logiciel (SDK) CUMULUS pour la conception et l'implémentation, nous pouvons ensemble créer de nouvelles opportunités d'affaires durables qui optimisent l'accès et réduisent l'empreinte écologique.

Le partenariat en bref

- En utilisant le matériel de haute qualité ABLOY CUMULUS et sa plateforme infonuagique, vous pouvez développer des applications polyvalentes pour vos clients.
- La technologie moderne permet une gestion efficace et flexible des droits d'accès selon les besoins.
- Des interfaces de programmation (API) bien documentées et des solutions partenaires facilitent une intégration sans effort. Grâce au kit de développement logiciel (SDK) mobile, vous pouvez créer vos propres applications compatibles avec CUMULUS pour vos clients.
- Un modèle d'affaires évolutif permet la croissance.



04/2025 | 8802212

ABLOY propose des innovations en matière de sécurité et de verrouillage visant à instaurer davantage de confiance dans le monde. Alliant expertise numérique et mécanique, Abloy Oy développe des solutions de sécurité de premier plan qui protègent les personnes, les biens et les entreprises. Abloy fait partie du groupe ASSA ABLOY, leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous aidons des milliards de personnes à découvrir un monde plus ouvert.

Abloy Canada Inc.
420 Aime-Vincent
Vaudreuil-Dorion, Québec
J7V 5V5
P 1.800.465.5761
abloy.ca

Abloy maintient un Centre de sécurité des produits à l'adresse www.abloy.com/securitycenter. Nous vous recommandons de consulter régulièrement ce centre afin d'être pleinement informé des mises à jour de sécurité des produits et de maintenir une connaissance optimale de nos produits.

Il est de la responsabilité du client de définir le niveau de sécurité requis, en tenant compte des facteurs pertinents pour ses opérations. Pour atteindre le niveau global de sécurité requis, plusieurs couches de sécurité doivent être mises en place, notamment un système de verrouillage, un système de gestion des clés, un système de gestion des accès, un système de vidéosurveillance (CCTV), un système d'alarme et des mesures de sécurité physique adaptées aux exigences du client.

Ce contenu est protégé par les lois sur la propriété intellectuelle. La propriété du contenu ne vous est pas transférée et reste la propriété d'Abloy Oy ou d'un tiers détenteur des droits. Abloy améliore continuellement les produits et solutions proposés. Par conséquent, les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. ABLOY FOURNIT CE CONTENU "TEL QUEL", SANS AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE, IMPLICITE OU LÉGALE.

