

# Medeco Logic

medeco®  
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions



# Pourquoi choisir Medeco?

Depuis sa création en 1968, Medeco a été une pionnière dans l'industrie des serrures et une partenaire fiable pour fournir des solutions de sécurité et de responsabilisation améliorées. Avec plus de 25 millions de cylindres mécaniques et plus d'un million de cylindres électroniques en usage dans le monde, Medeco peut allier son histoire dans la sécurité mécanique à la nouvelle technologie plus récente afin de fournir une gamme inégalée de produits pour combler les besoins de ses millions d'utilisateurs. Faisant partie des entreprises du groupe ASSA ABLOY, Medeco est capable de maximiser des partenariats mondiaux afin d'offrir une valeur et une perspective encore plus grandes à ses clients pour une valeur maximale et un rendement du capital investi le plus rapidement possible.

## Verrous de sécurité Medeco

### Une histoire de haute sécurité et d'innovation

- 1968** Medeco établit une nouvelle norme pour la haute sécurité avec l'invention et le brevet de la technologie unique de Medeco

---

- 1985** Medeco relève encore une fois la norme de la sécurité avec la présentation et le brevet de la technologie BiLevel

---

- 1992** Medeco est à l'avant-garde des cylindres électroniques pour les marchés du traitement de l'argent avec la présentation de la technologie VLS
- 1995** Medeco KM apporte le contrôle de clés breveté aux applications de petit format de barillet interchangeable
- 1997** SiteLine allie l'électronique et la fonctionnalité du contrôle d'accès mécanique dans une seule clé d'identité

---

- 2000** Les cylindres électroniques Nexgen élèvent les collectes d'argent à un nouveau niveau de sécurité et de responsabilité
- 2003** La technologie Medeco<sup>3</sup> relève de nouveau la norme pour la haute sécurité et les systèmes à clé maîtresse
- 2005** Medeco X4 offre un nouveau brevet pour le contrôle des clés, une technologie de verrouillage double et quatre fois plus de capacités de clé maîtresse... le tout dans un SFIC modernisé
- 2006** Medeco BiLevel est présenté pour offrir une sécurité physique à deux niveaux avec la même clé qu'un système à haute sécurité
- 2007** Le eCylinder Logic de Medeco offre une voie simple pour faire la mise à jour des serrures mécaniques, en ajoutant les horaires et la vérification électroniques
- 2010** Medeco XT s'étend à la gamme eCylinder de Medeco, y compris un cylindre modernisé pour les applications de petit format de barillet interchangeable
- 2010** La technologie Medeco Logic peut être intégrée dans la majorité des chemins de clés mécaniques brevetés par Medeco



Les solutions de contrôle mécanique à clés haute sécurité sont idéales pour :

- Les endroits où l'accès peut se faire en tout temps
- Les endroits où aucune information sur la personne qui est entrée n'est requise

Les solutions reliées à la prévention des pertes et à la responsabilité offrent la possibilité de :

- Modifier rapidement (et électroniquement) les droits d'accès.
- Retracer l'historique des accès.

Les solutions de contrôle des pertes et de la responsabilisation sont idéales pour protéger les endroits vulnérables où il n'est pas requis d'avoir en temps réel l'information sur les accès depuis un système de contrôle d'accès classique, mais où il est nécessaire d'avoir accès aux renseignements sur les accès et la possibilité de modifier les droits d'accès, et ce, sans avoir à refaire le cléage mécanique.

Les systèmes de contrôle d'accès classiques offrent :

- Information sur les d'accès et mises à jour en temps réel
- La possibilité de modifier sur le champ les droits d'accès en cas de force majeure

Ceci peut s'avérer un moyen inabordable pour les applications générales.

## La solution Medeco

Le cylindre Logic de Medeco est un système complet de serrure électronique offrant le contrôle d'accès, la responsabilité, la sécurité physique et une gestion efficace du système. Plus que simplement une façon de protéger votre propriété, votre équipement et vos actifs, le cylindre Logic de Medeco est aussi un outil d'entreprise qui peut mener à un rendement du capital investi substantiel.



## Le SYSTÈME LOGIC DE MEDECO FOURNIT :



### Le contrôle d'accès

Les clés sont programmées électroniquement pour déverrouiller des serrures durant un horaire planifié. Les horaires peuvent aussi contenir un point d'expiration pour désactiver complètement la clé jusqu'à ce qu'elle soit vérifiée et reprogrammée.



### Responsabilisation

L'information de vérification enregistrée dans la serrure et la clé indique l'heure et la date de chaque activité, y compris les accès autorisés et les tentatives d'accès non autorisés



### Recléage et horaires électroniques

Réagissez rapidement aux menaces pour la sécurité, les clés perdues ou volées et les changements de personnel sans avoir à dépenser pour remplacer vos serrures et vos clés.



### Une installation facile

La clé Medeco Logic fournit toute la puissance au cylindre en éliminant le besoin de câblage ou d'un bloc d'alimentation. Enlevez simplement le cylindre mécanique existant et installez le cylindre Medeco Logic.



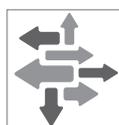
### La sécurité physique

Les produits Medeco Logic ajoutent une grande variété de caractéristiques intelligentes sans compromettre la sécurité physique. Les caractéristiques de résistance aux attaques et d'antisabotage fournissent une puissante protection contre les entrées par effraction.



### Gestion efficace du système

Le logiciel Medeco Logic contient des outils qui vous aideront à gérer votre sécurité plus efficacement. Une programmation flexible, les accès sur horaire et des rapports de vérification complets sont offerts avec la commodité d'un logiciel autonome ou sur Internet.



### Applications illimitées

Les cylindres Logic de Medeco sont offerts pour s'adapter à presque n'importe quel type de matériel ou d'application pour une sécurité et une responsabilité améliorées.



# Types d'applications...

## Établissement

### Contrôle et responsabilité rentables

Avec une grande variété de produits de modernisation, la gamme de produits Medeco Logic est la solution idéale pour faire la mise à jour de votre établissement. Remplacez simplement le barillet mécanique existant par un cylindre Medeco Logic pour obtenir les avantages du contrôle d'accès sans le coût d'un système câblé.



## Emplacements à distance

### Protégez les ouvertures éloignées et mobiles

Les exigences de la sécurité ne s'arrêtent pas à l'immeuble principal. Certains des plus importants secteurs à protéger sont souvent les emplacements éloignés distance qui ne sont pas surveillés. Les dossiers de vérification dans les cylindres et les clés Medeco Logic vous permettront de surveiller les accès aux emplacements éloignés, tandis que les horaires électroniques vous fournissent le contrôle des horaires d'utilisation et l'expiration des clés.





## SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR DES PROBLÈMES RÉELS

### Recléage coûteux

Le système Medeco Logic élimine les coûts dispendieux pour faire le recléage physique des serrures et des clés. Tout le recléage est fait électroniquement par la programmation des clés.

### Exigences de code et règlementaires

Les dossiers de vérification peuvent déterminer quels employés ont eu accès à des renseignements confidentiels et quand ils l'ont eu, en fournissant souvent assez d'information pour se conformer aux nouveaux codes et aux nouveaux règlements.

### Accès après les heures

Les horaires électroniques vous donnent la flexibilité de contrôler les accès 24 heures par jour, et le barillet et les clés conservent des dossiers sur le moment des accès.

### Perte de stock

Avec des dossiers de vérification dans la serrure et dans la clé, vous pouvez facilement déterminer quels employés ont eu accès aux secteurs d'entreposage pour un meilleur contrôle des stocks.

### Rotation du personnel

Le recléage électronique et la programmation des accès à distance vous permettent de répondre immédiatement aux changements de personnel, même si des clients ne sont remises.

### Clés trop nombreuses et pas de contrôle

Simplifier le contrôle des clés en assignant à chacun de vos employés une clé électronique unique qui lui donne accès à toutes les ouvertures dont il a besoin.

### Clés perdues ou volées

Avec les horaires électroniques et le recléage, vous pouvez réagir immédiatement quand des clés sont manquantes.

### Clés reproduites

Les clés électroniques Medeco Logic ne peuvent pas être reproduites comme les clés mécaniques classiques.

## PROFIL REQUIS

- Flexibilité
- Vitesse
- Sécurité
- Contrôle
- Responsabilisation
- Commodité
- Esthétique
- Abordable

## APPLICATIONS IDÉALES

- Établissements commerciaux
- Centres de traitement des données
- Centres de distribution et d'entreposage
- Établissements d'enseignement
- Usines industrielles et manufacturières légères
- Établissements gouvernementaux
- Cliniques médicales
- Restaurants
- Commerces de détail

# Vue d'ensemble du système

Le système parfait.



# Medeco Logic <sup>CLIQ</sup> comme faisant partie intégrante de la stratégie complète de sécurité

Une clé... trois solutions de sécurité.

## Medeco BiLevel



Tirant avantage du système de contrôle de clés breveté de Medeco, la solution BiLevel offre une protection contre la reproduction interdite de clé. En remplaçant les cylindres existants par des cylindres BiLevel, vous pouvez rehausser la sécurité à faible coût et profiter des avantages d'une technologie brevetée fiable et efficace.

### Applications idéales :

- Portes intérieures
- Salles de réunion
- Locaux d'entretien
- Salles de repos / aires communes

## Medeco<sup>3</sup>



Les ouvertures qui nécessitent un niveau de protection physique accru peuvent être équipées d'un cylindre Medeco 3 homologué UL437 (cylindre à haute sécurité). C'est la solution idéale pour obtenir la meilleure protection qui soit contre les assauts physiques et la manipulation.

### Applications idéales :

- Portes du périmètre
- Entreposage de biens précieux
- Les bureaux

## Medeco<sup>3</sup> Logic



Le Medeco<sup>3</sup> Logic ajoute la polyvalence de l'électronique à une technologie mécanique fiable pour ainsi permettre de modifier rapidement les droits d'accès. S'installe en quelques minutes et permet de faire des vérifications et d'utiliser des horaires pour responsabiliser les utilisateurs et améliorer la protection contre les pertes et la responsabilité civile.

### Applications idéales :

- Entreposage de dossiers sensibles
- Dossiers d'employés
- Information financière
- Substances réglementées
- Salles de serveurs
- Cadenas



# Principaux avantages

## Clé électronique Logic



Remplacement rapide de la pile et à faible coût

Longévité de la pile : 2 ans ou 20 000 cycles

Pile au lithium CR2025

Résiste à l'eau

Fonctionne de - 30 °C à 50 °C

Petite taille

Jusqu'à 1000 activités de vérification

Permissions/horaires programmables pour la clé ou pour le cylindre

Contrôle de clés breveté

Protection mécanique et électronique

# Avantages du cylindre

## Logic eCylinder



Permissions/horaires programmables pour la clé ou pour le cylindre

Jusqu'à 750 activités de vérification

Aucun câblage requis

Programmation de 1000 clés autorisées

Combinaison de protection mécanique et électronique

S'adapte aux portes de style mince

Aucun quincaillerie de porte additionnelle requise

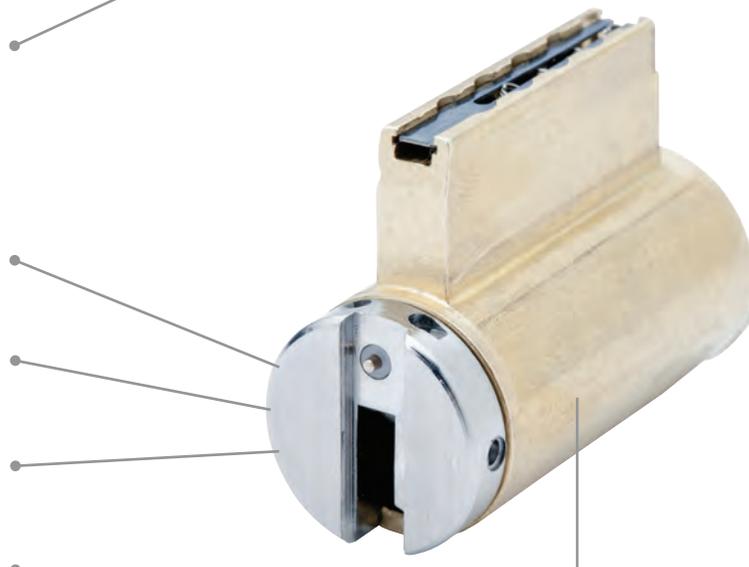
Aucune modification matérielle de la porte requise

Cylindres sans alimentation faciles à entretenir

S'installe en quelques minutes

Offert dans la majorité des finis standards

Styles KIK, en applique et mortaisé



# Installation du système et composants

## Facile à installer

- Aucun autre matériau requis
- Aucune modification physique requise
- Tire profit de la quincaillerie existante
- Conserve les classements contre l'incendie
- Économies de coûts importantes
- Chaque système est personnalisé



## Accessoires

### Programmateur de clé

- Programmation à distance de la clé par programmeurs muraux entièrement adressables IP et par programmeurs mobiles activés Bluetooth





# Gestion logicielle du système

Le logiciel Medeco Logic vous permet de programmer des clés afin de contrôler qui a accès, où et quand il ou elle a accès. La programmation peut allouer l'accès 24 heures par jour ou bien le limiter à un horaire particulier. Les clés peuvent également être programmées avec une date et une heure d'expiration en particulier afin de ne plus pouvoir ouvrir aucun point d'accès dans le système avant d'être programmées de nouveau.

## Configuration du système

### Assignez des clés à des détenteurs de clé particuliers

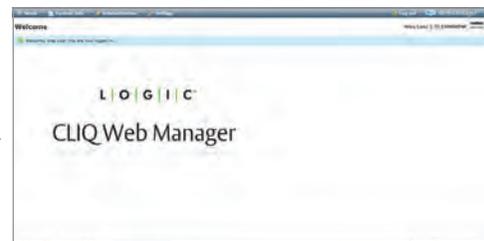
- Les utilisateurs autorisés peuvent accéder seulement aux cylindres sélectionnés
- Toutes les activités de vérification sont enregistrées dans les cylindres et les clés

### Horaires de clés avec fenêtres de validité particulières

- Choisissez quels cylindres ou groupes de cylindres peuvent accorder l'accès
- Planifiez les jours et les heures pour que les cylindres accordent l'accès et quand les clés expireront
- Utilisez les fenêtres de validation pour assurer la vérification et le contrôle des clés en temps opportun
- La fonction Profil d'accès permet de programmer et d'apporter des modifications d'accès rapidement d'un lot de clés

### Remise des clés

- Distribution et récupération de clés personnalisées
- Les clés activées à distance peuvent être remises ou livrées aux détenteurs de clé sans qu'aucune permission d'ouverture ne soit nécessaire d'obtenir plus tard à l'aide de programmeurs à distance



## Gestion du système

### Élimine le coût du reclésage mécanique des serrures

- Toute l'information de vérification peut être obtenue de la clé, y compris l'heure, la date et l'emplacement de chaque accès où de tentative d'accès non autorisé.
- La clé est reprogrammée avec un nouvel horaire, y compris toutes les modifications qui peuvent avoir été apportées aux droits d'accès
- Les clés perdues ou volées peuvent être identifiées comme étant "non autorisées" directement depuis le cylindre
- L'utilisation de programmeurs à distance avec des périodes de validation d'activation rehausse le contrôle des clés afin d'éliminer la nécessité de procéder au reclésage.

### Génération de rapports affichant toutes les activités d'accès

- Personnalisez des rapports pour visionner les données importantes
- Analysez les routines d'accès
- Déterminez les activités suspectes et traitez-les

### Modification des horaires d'accès selon la connaissance des rapports de vérification

- Créez de nouveaux horaires et des privilèges d'accès pour une meilleure sécurité et plus d'efficacité
- Le nouvel horaire sera automatiquement envoyé à la clé la prochaine fois qu'elle sera vérifiée / programmée

ASSA ABLOY, leader mondial en matière de solutions de porte, se dévoue à satisfaire les besoins des utilisateurs liés à la sécurité des biens et des personnes et à la commodité.

**ASSA ABLOY**



**MEDECO É.-U.** 3625 Allegheny Drive  
P.O. Box 3075  
Salem, Virginie 24153-0330  
Service à la clientèle :  
1 800 839-3157

**Medeco Canada :** 160 Four Valley Drive  
Vaughan, Ontario L4K 4T9  
Service à la clientèle :  
1 888 633-3264

Fondée en 1968 et installée à Salem, Va., Medeco est un leader sur le marché des serrures mécaniques et électroniques et des systèmes de verrouillage pour la sécurité, la protection et le contrôle. La clientèle de l'entreprise compte des distributeurs et des fournisseurs de sécurité, des fabricants d'équipement d'origine ainsi que des utilisateurs institutionnels, commerciaux, industriels et résidentiels.

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

**medeco**<sup>®</sup>  
**ASSA ABLOY**

© Medeco, 2011. Tous droits réservés.

La reproduction en tout ou en partie sans l'autorisation expresse écrite d'ASSA ABLOY, inc. est interdite.

LT-922143-10-FR