

# Le confort simplifié

Systeme de controle d'accès



Reynaers  
Aluminium

Fenêtres.  
Portes.  
Vérandas.

Together for better

[www.reynaers.fr](http://www.reynaers.fr)

# Domotique pour porte

## Ouvrez votre porte du bout des doigts

Le quotidien des usagers exige un niveau de confort, d'économie d'énergie et de sécurité. En partenariat avec FUHR et ekey, nous proposons des systèmes de verrouillage avec contrôle d'accès à la pointe de la technologie.



# Serrure automatisée

Les solutions FUHR peuvent facilement être intégrées à la porte ConceptDoor 68, avec la serrure Multitronic entièrement motorisée qui possède 7 points de verrouillage.

Ce système répond aux normes de sécurité RC2 et RC3.

## Les atouts :

- Une intégration simple et facile
- Plug and play
- L'utilisation d'une clé traditionnelle possible

# Oubliez vos clés !

Grâce aux lecteurs d'empreintes digitales intelligents ou aux claviers, plus besoin de clés. Les portes peuvent être ouvertes du bout des doigts pour un accès rapide et facile.

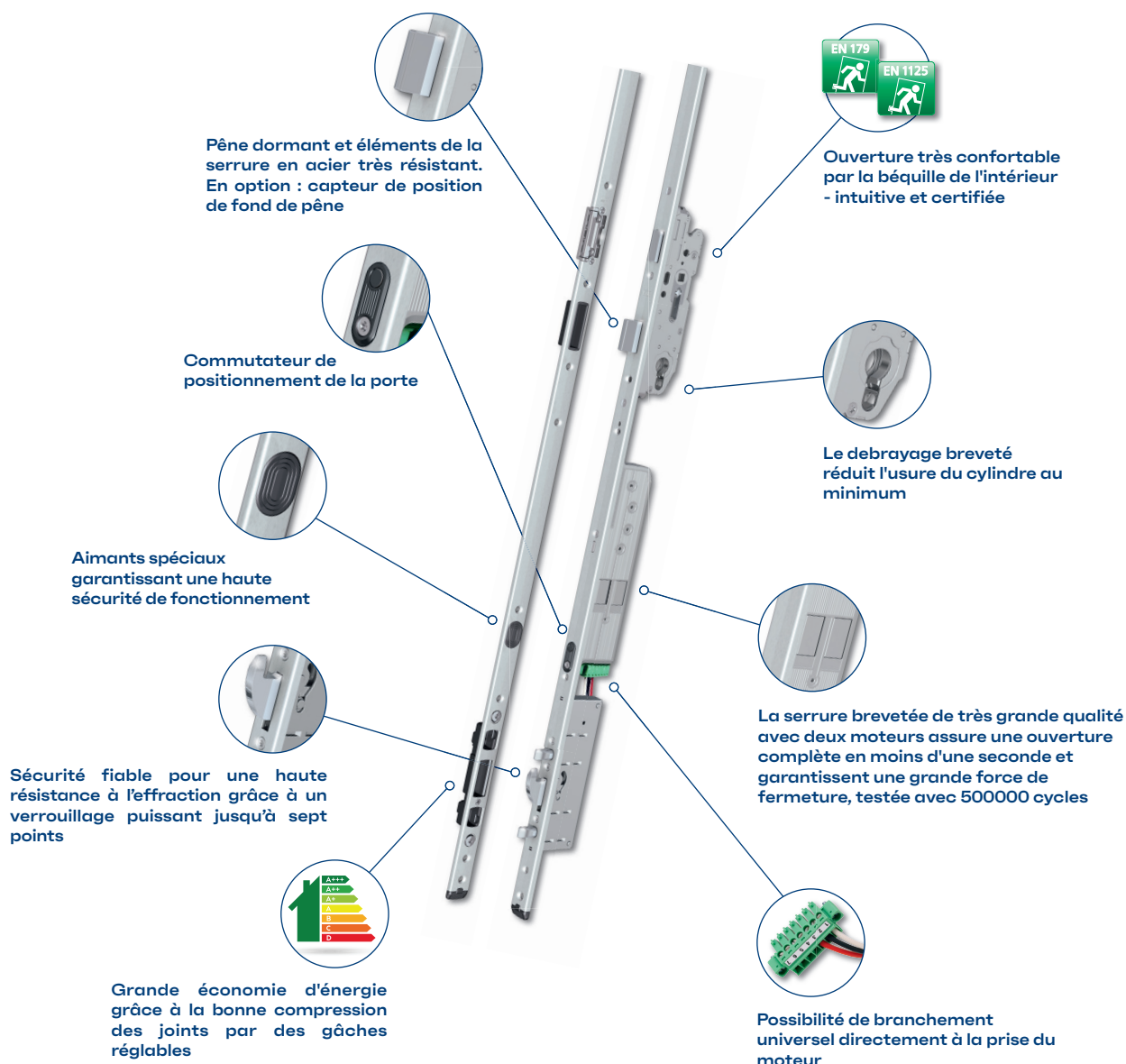
## Serrure motorisée 7 points de fermetures



Le système de serrure multipoints verrouille automatiquement les 7 points par un mécanisme motorisé lorsque la porte a été fermée. Elle se déverrouille par un système de contrôle d'accès.

## Les avantages en un coup d'œil

- Double moteur fiable : deux moteurs accouplés performants garantissent un verrouillage et déverrouillage très rapide et puissant.
- Economies d'énergie : la porte se ferme toujours rapidement assurant l'étanchéité.
- Verrouillage sécurisé des portes principales d'habitations, d'immeubles ou de bâtiments publics.
- La serrure est conçue pour les portes anti-effraction selon EN 1627 RC2 et RC3, et est compatible avec une grande variété de systèmes de contrôles d'accès.
- Plug-and-play : kit complet avec connecteurs discrets intégrés dans la porte
- Technologie de verrouillage unique: fonction anti-panique intégrée et matériaux de première qualité.



# Serrure motorisée

## 7 points de fermetures

## APPLICATION

### Verrouillage multipoints : la solution durable.

La fermeture multipoints assure une isolation thermique optimale afin que l'air chaud ou froid reste à l'intérieur. De cette façon, les systèmes de verrouillages intelligents aident à réduire les pertes d'énergie afin de créer un environnement confortable.

L'état du verrouillage peut être vérifié et affiché de manière fiable pour les bâtiments résidentiels ou commerciaux. La connectivité des systèmes d'alarme ou de gestion des bâtiments est également incluse pour une sécurité maximale.

### Conçu pour les invités, bienvenus ou indésirables.

Les portes d'entrées sont un point d'accès pour les invités comme pour les personnes malveillantes. Les cambrioleurs sont conscients que de nombreuses portes ne sont pas complètement verrouillées pendant la journée et accèdent souvent aux bâtiments via la porte. Avec le système Multronic 881 et le verrouillage automatisé, la sécurité est maximale.





## Différentes possibilités de verrouillages intelligents

Certaines situations peuvent nécessiter une désactivation temporaire du système de verrouillage, deux options sont disponibles dans ce cas pour un fonctionnement du type jour/nuit par exemple. Lorsque la fonction verrouillage de jour est activée, la porte sera seulement verrouillée par le pêne demi-tour. Cette fonctionnalité est idéale pour les portes fréquemment utilisées dans les immeubles ou centres commerciaux, un contrôle d'accès reste nécessaire. Elle peut être activée via une minuterie ou un interrupteur.

Lorsque la fonction d'ouverture permanente est activée, tous les verrous y compris le pêne demi-tour sont rétractés. Aucune action ne sera nécessaire pour ouvrir la porte. Cette solution est idéale pour les bâtiments fréquemment visités par le public.





# Contrôle d'accès pour verrouillage automatisé

Grâce au contrôle d'accès associé, les utilisateurs bénéficient de de nombreuses fonctionnalités :

- Systèmes de contrôles d'accès tels que les empreintes digitales, lecteurs, claviers : voir page suivante
- Visiophone
- Solutions de maison connectée
- Système d'alarmes
- Impulsion de contrôle pour actionner un ouvre-porte électrique
- Fonctions verrouillage de jour ou ouverture permanente



# LECTEUR D'EMPREINTES ET CLAVIER POUR UN ACCÈS SIMPLE ET INTELLIGENT

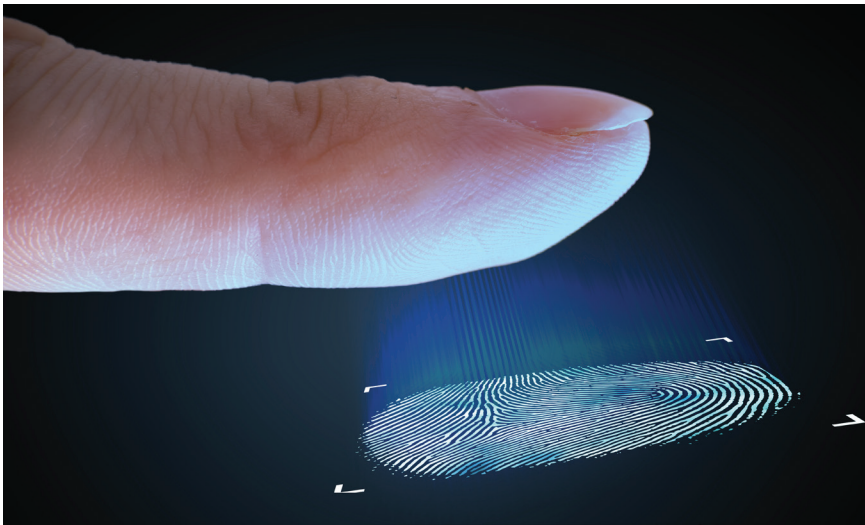
La gamme de produits ekey propose des lecteurs d'empreintes digitales pour un système de contrôle d'accès innovant.

## Les avantages en coup d'œil

- Les usagers ne peuvent plus restés bloqués, perdre ou se faire voler leurs clés
- Protection contre la contrefaçon la plus élevée avec la détection en direct
- Pas de transfert d'autorisation d'accès possible comme avec un badge ou une clé
- Le logiciel ekey enregistre à chaque utilisation la croissance des doigts des enfants, les blessures mineures et s'adapte ainsi en permanence
- Les systèmes de contrôle des bâtiments peuvent reconnaître qui déclenche une action via l'empreinte digitale



## La sécurité avant tout



ekey garantit les normes de sécurité les plus élevées pour protéger les utilisateurs contre les effractions et accès non autorisés :

- Les lecteurs d'empreintes digitales ekey sont protégés contre les erreurs avec un taux de fausse acceptation de 1:10 millions. Ils sont donc 1000 fois plus sûrs qu'un code à 4 chiffres.
- La technologie des lecteurs d'empreintes digitales ekey peut distinguer les tissus vivants des tissus morts avec technologie de capteur RF
- Les lecteurs d'empreintes digitales ekey sont équipés d'un capteur de ligne capacitif. La détection du doigt nécessite un mouvement de translation sur le capteur, de sorte qu'aucune empreinte digitale ne reste sur l'appareil afin qu'elle ne puisse être ni supprimée ni reproduite.
- Les lecteurs d'empreintes digitales ekey et les unités de contrôle ekey sont connectés via des données cryptées. Les tentatives d'intrusions telles que les court-circuits ne déclenchent pas d'ouverture.

## Keypad integra

Contrôle d'accès

Le clavier ekey Integra est équipé d'un logiciel qui transmet des informations au contrôleur via des données cryptées. Le clavier peut facilement être monté à côté de la porte. ekey a mis l'accent sur une conception et des matériaux haut de gamme.

Le clavier à codes ekey Integra offre jusqu'à 99 codes différents mémorisables, de 4 à 8 chiffres, c'est-à-dire que chaque utilisateur du bâtiment possède son propre code d'accès. Si un utilisateur n'est plus autorisé à accéder au bâtiment, le code peut être supprimé aisément.

Grâce au rétroéclairage intégré, les utilisateurs peuvent taper rapidement et facilement leur code même en pleine nuit.



Integra keypad noir



Integra keypad blanc

## Lecteur arte

Contrôle d'accès



Avec son élégant support en inox brossé standard ou noir, le lecteur d'empreintes digitales ekey ARTE a été spécifiquement conçu pour une intégration facile et discrète dans les produits Reynaers Aluminium. Grâce à ses dimensions minimalistes, le lecteur peut facilement être intégré dans le dormant, l'ouvrant de porte ou le mur. Le lecteur d'empreintes ekey est équipé d'un système intelligent qui communique avec le contrôleur via des données cryptées. De plus, il reconnaît les changements d'habitudes et évolue à chaque utilisation.



Arte finition inox



Arte finition noire

## Lecteur integra

Contrôle d'accès



Le nouveau lecteur d'empreintes digitales Bluetooth Integra 2.0 allie les avantages d'un lecteur d'empreintes classique avec la fonctionnalité Bluetooth des smartphones. Les possibilités sont infinies et l'application gratuite ekey home permet aux utilisateurs de configurer facilement le système.

En quelques clics, l'administrateur peut ajouter de nouveaux comptes, y inclure des photos, modifier les autorisations existantes, mettre à jour le logiciel du lecteur. De plus, si nécessaire, les smartphones peuvent être programmés pour fonctionner comme une télécommande afin d'ouvrir la porte via Bluetooth.



Le lecteur d'empreintes digitales ekey Integra home avec RFID est un capteur biométrique pour enregistrer des empreintes au moyen d'un capteur de ligne RF. Jusqu'à 99 empreintes et 99 cartes peuvent être stockées. Le lecteur sert également de terminal RFID pour autoriser les utilisateurs à entrer via une carte ou un badge RFID dans le même principe de contrôle d'accès que des bâtiments ou des portes de garage. Le lecteur d'empreintes digitales est destiné à être utilisé dans les lieux résidentiels et commerciaux. Il est conçu pour un montage fixe sur des composants immobiles, en extérieur tels que la maçonnerie et les zones protégées.

# Aperçu technique

	Arte	Integra Bluetooth RFID	Keypad Integra	e-Cabinet
Sécurité FAR	1:10.000.000/FRR 1: 100	1:10.000.000/FRR 1: 100	NA	
Dimensions (LxHxP)	25,1 x 52,1 x 12,1 mm	43,6 x 89 x 17,3 mm	51,7 x 97,1 x 21,4 mm	165 x 220 x 105 mm
Puissance absorbée	approx. 1W	approx. 1 W	approx. 1 W	
Alimentation	5V	10-24 VDC	8-24 VDC	Entrée : 00-240VAC/0.8A/50-60Hz Sortie : 1 3.8V DC / 3A / 41.4W
Indice de protection	IP54	IP54	IP54	IP30
Hauteur d'installation recommandée	155 cm	155 cm	NA	
Mémoire	99 empreintes différentes peuvent être stockés, les données sont conservées en cas de panne de courant	99 empreintes différentes peuvent être stockés, les données sont conservées en cas de panne de courant	Jusqu'à 99 codes différents de 4 à 8 chiffres peuvent être programmés simultanément	
Plage de température de fonctionnement	de -25° C à 70 °C	de -25° C à 70 °C	de -25° C à 70 °C	de 0° C à 40 °C
Actionné par	Lecteur d'empreintes, application (élément de commande supplémentaire)	Lecteur d'empreintes, application, RFID (radio-identification)	Code	
Finitions	Noir ou inox	Noir, blanc ou inox	Noir ou blanc	Gris clair



Retrouvez plus d'idées & d'inspirations sur :



Reynaers  
Aluminium

Fenêtres.  
Portes.  
Vérandas.

Reynaers Aluminium France,  
1 rue Victor Cousin, BP 88,  
77561 Lieusaint Cedex France  
[www.reynaers.fr](http://www.reynaers.fr)