

# Systeme d'attribution à distance **RAS**<sup>2.0</sup>

Systemes de verrouillage intelligents



# Pas de clés, pas d'ennuis

Le système d'attribution à distance RAS 2.0 de Lowe & Fletcher et Euro-Locks est un logiciel de gestion de codes qui vous permet de gérer à distance l'accès à toutes vos serrures sans avoir besoin d'être sur place.

Pour accéder à un casier, il suffit d'un simple code généré sur notre site web sécurisé. Plus besoin de manipuler des clés. Pas de reprogrammation sur site. Pas besoin d'un superviseur sur place.

Les responsables peuvent voir d'un seul coup d'œil quels casiers sont disponibles et prêts à être attribués à de nouveaux utilisateurs. Le même système peut gérer plusieurs sites, de manière simple et pratique, à partir d'un seul endroit.

## COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL?

Le logiciel de gestion des serrures permet de générer en ligne de nouveaux codes d'utilisateur. Lorsque l'utilisateur le saisit dans sa serrure, il remplace immédiatement l'ancien code. Cela garantit un accès sûr et sécurisé aux nouveaux utilisateurs, sans qu'un administrateur n'ait besoin d'être présent.

Pour plus d'informations, voir l'aperçu du système RAS



### SELF SERVICE

1

Les lieux où sont situés les casiers doivent être dotés de QR code qui doivent être scannés à l'aide d'un smartphone afin d'accéder au site web permettant la réservation des casiers.

2

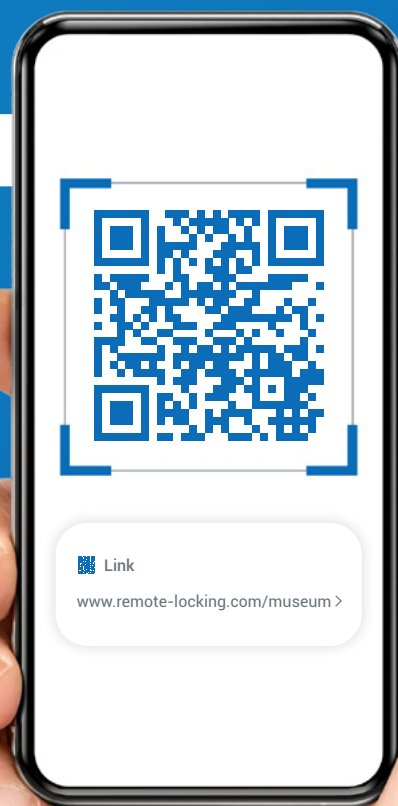
Le gestionnaire définit les modes de paiement (le cas échéant) pour chaque rangée de casiers.

3

Une fois que les utilisateurs ont réservé, le site leur envoie leur code d'accès.

4

Le système de réservation peut être intégré directement dans n'importe quel site web existant de l'entreprise pour une expérience utilisateur transparente.



# Pourquoi c'est si intelligent

Voici quelques-unes des raisons pour lesquelles le système de gestion des serrures intelligentes peut vous convenir.



## Génération de codes à distance

Le code de l'utilisateur suivant est généré à l'aide du site web de verrouillage à distance. Le code est attribué par l'administrateur ou par la lecture du QR code en libre-service.

- ✓ Accorder l'accès sans avoir recours à du personnel sur place.
- ✓ Pas besoin de réinitialiser manuellement les serrures après chaque utilisateur.



## Fonctionnement hors ligne

Les serrures ne nécessitent pas de connexion internet. Il faut uniquement une connexion internet afin d'accéder au portail web.

- ✓ Évite les problèmes complexes de réseau et de connexion.
- ✓ Avantages de la gestion à distance sans matériel réseau coûteux.
- ✓ Pas d'alimentation électrique.



## Gestion du site web

Planifiez les réservations et envoyez les codes aux utilisateurs.

- ✓ Le portail est prêt à l'emploi, il n'est pas nécessaire de développer des systèmes de réservation personnalisés.
- ✓ API disponible pour l'intégration d'applications tierces.

# Serrures compatibles

Notre gamme populaire de serrures à combinaison digitale est entièrement compatible avec notre logiciel RAS 2.0.



## Zénith

Avec un boîtier solide en alliage de zinc, un clavier à dix chiffres, de multiples points de fixation et une clé de secours en cas de perte du code, la serrure électronique Zenith est le choix idéal.

**Les caractéristiques standard comprennent :**

- ✓ Clé de secours
- ✓ Options de montage en surface ou encastrable
- ✓ Des versions pour zones humides, et pour l'ADA sont également disponibles.



## Nimbus

La nouvelle génération de serrures à combinaison digitale comprend un clavier à membrane, tandis que le « halo » lumineux autour du bouton logo signale les pressions sur les boutons et les opérations sur la serrure.

**Les caractéristiques standard sont les suivantes :**

- ✓ Montage en surface ou semi-encastré
- ✓ Clé de secours
- ✓ Versions pour zones humides et RFID également disponibles



## Horizon

Une serrure haut de gamme, entièrement plate, dotée de fonctions avancées et d'un design moderne.

**Les caractéristiques standard comprennent :**

- ✓ Poignée pivotante sécurisée (affleurante lorsqu'elle est verrouillée) avec anneau indicateur coloré
- ✓ Clé de secours
- ✓ Versions pour montage en surface et RTC également disponibles



## Gemini

Une serrure électronique de petite taille, facile à utiliser, avec un faible encombrement et de multiples points de fixation.

**Les caractéristiques standard comprennent :**

- ✓ Clé de secours
- ✓ Options de montage en surface ou encastrable
- ✓ Fixation simple et rapide

# Options disponibles

Adaptez la fonctionnalité de nos systèmes de serrure intelligente grâce à une gamme de caractéristiques optionnelles.



## Horloge en temps réel (RTC)

La serrure garde la trace de l'heure et de la date, tandis que les codes d'activation permettent d'utiliser la serrure pendant une période donnée. Cette fonction est idéale pour les lieux où la serrure doit empêcher toute utilisation ultérieure à l'expiration de la période réservée.

- ✓ **Mode jour:** Un code d'activation permet d'utiliser la serrure pendant une période de 24 heures - le code est généré par la date et change tous les jours.
- ✓ **Mode Start/Stop Time (heures de début et de fin):** Pour un contrôle plus fin, les heures de début et de fin de la réservation sont choisies sur le site web RAS et un code est généré qui ne permet l'accès qu'entre ces heures.



## Interface de site Web (API)

L'API web permet à un site web ou à une application enregistrée de générer des codes de verrouillage directement à partir de notre serveur sécurisé.

- ✓ Générez des codes utilisateur à partir de votre propre site web, sans avoir à visiter notre site RAS.
- ✓ Créez une interface unique adaptée exactement à votre modèle d'entreprise, avec la technologie RAS fonctionnant en arrière-plan.

# Fonctions supplémentaires

RAS 2.0 dispose désormais d'une série de fonctions supplémentaires qui le rendent encore plus intelligent qu'auparavant !



## Tailles de casiers configurables

- ✓ Permet de disposer de casiers de différentes tailles.
- ✓ Chaque casier peut avoir jusqu'à trois fonctions supplémentaires, par exemple une prise de charge ou une lumière.
- ✓ Différents modes de paiement (y compris l'option de non-paiement) peuvent être définis en fonction de l'utilisation des casiers.



## Tableau de bord de l'administrateur

- ✓ Indique clairement la disponibilité des serrures et des casiers par type.
- ✓ Un seul clic pour une attribution facile.
- ✓ Filtres pour identifier facilement la disponibilité.



## Option de paiement de l'utilisateur

- ✓ Les utilisateurs peuvent effectuer le paiement au moment de la réservation.

# Applications idéales

Le système fonctionne brillamment dans de nombreuses applications et convient parfaitement aux domaines suivants :



## Enseignement

Imaginez qu'à chaque trimestre, il ne soit pas nécessaire de réinitialiser manuellement le code des casiers des élèves. Le site web de gestion des casiers RAS 2.0 peut envoyer aux étudiants leur nouveau numéro de casier et leur nouveau code.



## Gestion d'actifs

RAS 2.0 est un moyen rentable d'accorder et de suivre l'accès aux équipements contrôlés. Sur place, le technicien scanne le QR code, réserve l'accès et obtient directement un code à usage unique.



## Casiers de dépôt des colis

Simplifiez la sécurité dans les casiers de remise de colis. Placez l'article et générez un code pour que le destinataire puisse ouvrir le casier. Lorsque l'article suivant est déposé, le code du destinataire précédent cesse de fonctionner.



## Consignes à bagages et dépôt de sacs

Parfait pour les installations dans le secteur de l'hôtellerie et de la restauration.



## Open-space et casiers pour employés

Les lieux de travail agiles s'appuient sur des options de stockage flexibles pour le personnel et les visiteurs sur le site. Utilisez RAS 2.0 pour rationaliser le processus d'attribution des casiers sur le lieu de travail.

Pour plus d'informations, regardez les applications pour utilisateurs finaux RAS



# Nous sommes là et prêts à vous aider

Nous fabriquons des serrures et des systèmes de verrouillage intelligents depuis plus de 100 ans et avons vendu plus de 2 millions de solutions de verrouillage intelligentes dans le monde. Soutenus par nos équipes d'experts en Europe, au Royaume-Uni et en Amérique, nous sommes votre partenaire de confiance pour toutes vos exigences en matière de verrouillage.

Visitez nos sites Web pour plus d'informations :

Lowe & Fletcher  
[www.lowe-and-fletcher.co.uk](http://www.lowe-and-fletcher.co.uk)



Euro-Locks  
[www.euro-locks.com](http://www.euro-locks.com)



Lowe & Fletcher Inc  
[www.loweandfletcherinc.com](http://www.loweandfletcherinc.com)



## CONTACT DETAILS

### Lowe & Fletcher Ltd (UK)

E: [sales@lowe-and-fletcher.co.uk](mailto:sales@lowe-and-fletcher.co.uk)  
T: +44 (0) 121 505 0400

### Euro-Locks SA (France)

E: [euro-locks@euro-locks.fr](mailto:euro-locks@euro-locks.fr)  
T: +33 (0)3.87.92.61.11

### Lowe & Fletcher Inc (USA)

E: [sales@loweandfletcherinc.com](mailto:sales@loweandfletcherinc.com)  
T: +1 (616) 994 0490

### Euro-Locks Sicherheitseinrichtungen GmbH (Germany)

E: [vertrieb@euro-locks.de](mailto:vertrieb@euro-locks.de)  
T: +49 (0) 6897 9072 0

### Euro-Locks SA NV (Belgium)

E: [sales@euro-locks.be](mailto:sales@euro-locks.be)  
T: +32 61 212.261

### Euro-Locks Sp. z o. o. (Poland)

E: [sekretariat@euro-locks.pl](mailto:sekretariat@euro-locks.pl)  
T: +48 (32) 344-78-70, -82, -84



**L&F** A Lowe & Fletcher Group Company

© Copyright Lowe & Fletcher Group 2024.