



# Openeo S1000

## Serrure biométrique multipoints

La seule serrure biométrique sur le marché européen à :

- Ⓐ système **multipoints\*** avec crochets massifs
- Ⓑ système **multipoints\*** antipanique à pènes

(\* verrouillage latéral en haut, au centre et en bas de la porte)

(Vous avez le choix de votre système de verrouillage entre le A et le B)

### Les plus produit

- ▶ Système de verrouillage **multipoints (crochets ou pènes)** de fabrication **allemande**
- ▶ Etanche **IP43** (installation en extérieur)
- ▶ **1000** utilisateurs (2 niveaux)
- ▶ Consultation de **l'historique des entrées** (optionnel)
- ▶ Approprié pour les portes anti effraction (système A : norme DIN EN 1627-30 WK 1 - WK 3)
- ▶ Algorithme le plus rapide et précis au monde (1er au concours mondial FVC04/06 et MINEX)
- ▶ Poignée conforme aux **normes d'accessibilité ADA**

### Principaux atouts

#### ▶ Sécurité

- Un système multipoints pour un verrouillage de haute sécurité !
- La sérénité d'une porte toujours verrouillée (il suffit de la claquer pour que le système multipoints se verrouille automatiquement)
- Un système dissuasif pour tout cambrioleur !
- Pas de reproduction frauduleuse de clés !
- Une ouverture toujours possible depuis l'intérieur (système antipanique) (poignée résistante au feu) !

#### ▶ Confort d'utilisation

- Une poignée conforme aux normes d'accessibilité ADA (Americans with Disabilities Act)
- Plus de clés à chercher, même les bras chargés !
- Partir en toute quiétude, sans se demander : "où sont mes clés ?"
- Enregistrer les empreintes d'intervenants ou leur donner un code d'accès numérique.
- Le confort d'une vie sans clés pour une maîtrise totale des accès

#### ▶ Intérêt économique

- Plus de porte claquée par erreur : plus d'intervention du serrurier (≈ 100 € par ouverture de porte)
- Plus de clé perdue : plus de reproduction coûteuse de clé (de 30 à 150 € selon le type de clé)
- Plus de clé cassée dans la serrure : plus de changement de cylindre (> 250 € avec 3 clés)

Grâce à ces **systèmes de verrouillage multipoints** (détails en page suivante), cette serrure biométrique vous permettra d'effectuer une installation, sur votre porte d'entrée, **agrée par les compagnies d'assurance** (en général, > 3 points demandés).

Son design **anti poussière & anti humidité** (indice **IP43** (étanche à l'eau de pluie)) lui procurent une **robustesse** sans égal et permettent de **l'installer en extérieur** (sous couverture).

Sa mémoire de **1000 utilisateurs** convient à une utilisation particulière ou professionnelle.

Enfin, **l'historique des entrées** est consultable en option, sur votre PC en y connectant la serrure grâce à un câble (série-USB) et à un logiciel de consultation.

### Caractéristiques techniques

▶ Capteur optique	500 DPI anti abrasion	▶ Alimentation	8 piles AA (1,5V)	▶ Taux de faux rejet	< 0,01%
▶ Temps de scan	< 1 seconde	▶ Matériau	Alliage de zinc	▶ Taux de fausse Acceptation	< 0,00001%
▶ Temps de réponse	< 1 seconde	▶ Certifications	CE, FCC, ROHS	▶ Températures	-20°C ~ +70°C
▶ Reconnaissance	1 : N	▶ Indications	Voix, Led, Buzzer	▶ Humidité	45% ~ 80%
▶ Méthodes d'ouvertures	- Empreinte digitale - Code (5) - Clé mécanique	▶ Capacité mémoire	1000 personnes : - 10 administrateurs - 990 utilisateurs	▶ Dimensions (mm) & poids	- 80 x 290 x 39 - 3 Kg (sans crémone)





# Openeo S1000

## Serrure biométrique multipoints

### A Système multipoints à crochets massifs

A la fermeture de la porte, le système se **verrouille automatiquement** et fait pénétrer profondément les **2 crochets massifs** (en acier nickelé) dans les gâches du dormant.

Il devient ainsi **impossible de désolidariser la porte du dormant**.

Une fois ces crochets sortis, un dispositif de sécurité les bloque en position verrouillée.

De ce fait, le cadre dormant et le vantail de porte sont maintenus avec une **force de verrouillage maximale** et une effraction avec une carte de crédit ou tout autre outil est impossible, ce qui garantit une **protection optimale contre les effractions ou agressions**.

Ensuite, par une rotation de 360° du cylindre, le pêne dormant est totalement sorti pour offrir une protection supplémentaire. Dans ce cas, le verrouillage devient **homologué Classe A** (certification du laboratoire VdS).

#### Crochets massifs :

résistance à la poussée d'**1 tonne** (position fermée)

Crochet en acier nickelé à fermeture automatique grâce au contre pêne

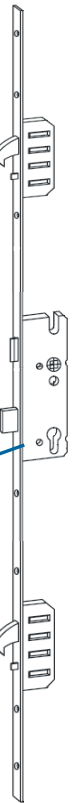
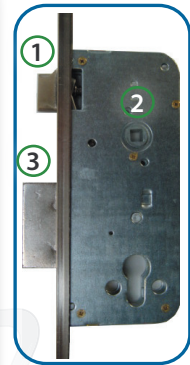


#### Coffre central :

**1. Pêne demi tour :**  
résistance à la poussée latérale de **800 Kg**

**2. Fouillot :**  
résistance à la poussée latérale de **5 tonnes**

**3. Pêne dormant :**  
résistance à la poussée latérale d'**1 tonne**



#### Pênes demi tour :

20mm de profondeur pour une résistance maximale à la poussée.

Inserts PVC inusables pour une durée de vie accrue et un silence de fermeture incomparable.

#### Pêne dormant :

Pêne antipanique à fermeture automatique

### B Système multipoints antipanique à pênes

A la fermeture de la porte, le système se **verrouille automatiquement** et fait pénétrer **2 pênes de 20mm** de profondeur ainsi que le **pêne dormant central** dans les gâches du dormant.

Il devient ainsi **impossible de désolidariser la porte du dormant**.

Pour une plus grande **souplesse** et un **silence** incomparable, les pênes sont biseautés à l'arrière et possèdent des **inserts PVC de très haute qualité** (inusables et insensibles aux salissures) et leur sortie est déclenchée par un aimant (servant également à rattraper les tolérances de fabrication).

Grâce à la compression permanente que ce système apporte, **l'isolation thermique est accrue**. Il en résulte des pertes d'énergie moins importantes et le gauchissement de la porte sera évité.

