

# VSMax

Le verrou Haute Sécurité  
conçu pour les applications extérieures





# Sécurisation avancée pour les sites sensibles avec le verrou **VSMAX**

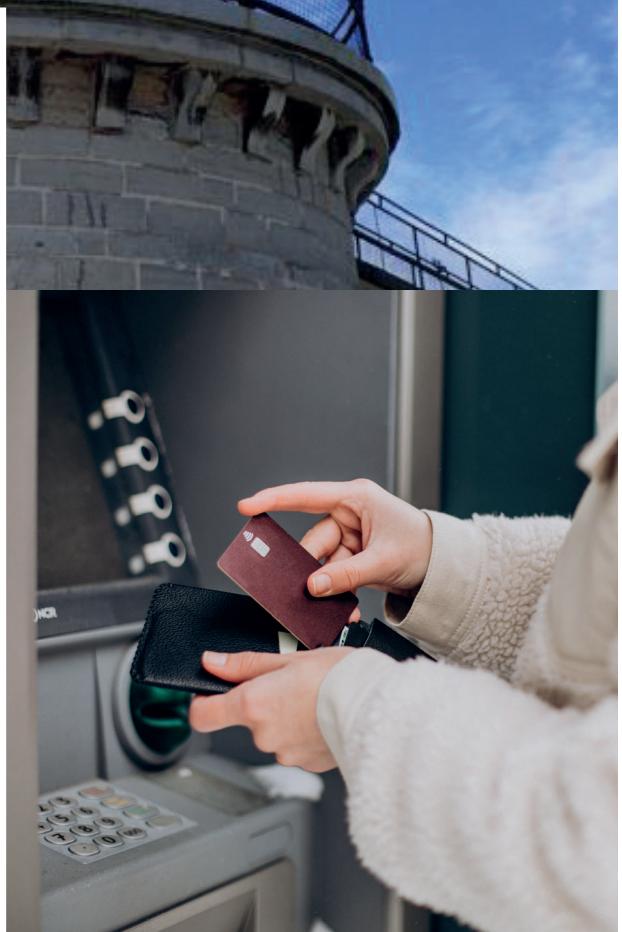
Dans un monde où la protection des infrastructures critiques est plus que jamais une priorité, le nouveau verrou électromécanique **VSMAX** se positionne comme une solution incontournable pour renforcer la sécurité des zones les plus sensibles.

Conçu spécifiquement pour les **environnements extérieurs exigeants**, ce verrou en applique offre une résistance optimale pour les portes lourdes soumises à un **trafic intense**, tout en assurant une **protection renforcée** contre les tentatives d'effraction et une intégration simple au **système de contrôle d'accès** du site.

Que ce soit pour contrôler l'accès dans des environnements à haut risque ou pour protéger des zones sensibles, le verrou électromécanique VSMAX est une solution idéale pour sécuriser **les établissements pénitentiaires, bancaires, et les infrastructures de l'énergie, du transport ou de la défense**.

Ce verrou haute sécurité allie **robustesse, fiabilité et simplicité de mise en œuvre** pour répondre aux exigences les plus strictes.

Avec le VSMAX, nous offrons une **solution innovante** pour protéger les sites, en veillant à la sécurité des installations 24/7, quelles que soient les conditions extérieures.





# VSMax

Verrou applique pour portes lourdes extérieures soumises à un trafic intensif

## Facilité d'installation

- Électronique embarquée dans le verrou.
- 2 modes de pilotage au choix à l'installation : en mode local par contact sec ou en mode supervisé par l'intégration au contrôle d'accès par bus.
- Raccordement électrique simplifié.
- Réversible main gauche/main droite.
- Pose sur la porte ou sur le bâti.
- Compatible avec tout type de support (grille, mur, porte...).

## Performances extrêmes

- Résistance au test bélier : 30 coups 600 kg sur le VSMax security 1<sup>1</sup>.
- Résistance à la poussée perpendiculaire : 5 tonnes<sup>1</sup>.
- Résistance aux conditions salines ou en cas de forte humidité (672h brouillard salin).
- Usage garanti entre - 25 °C à + 70 °C grâce à son système de résistance chauffante.
- Qualifié à 1 million de cycles d'endurance au moteur.

## Les + produits

- Une gamme complète de verrou Haute Sécurité destinée à tous les marchés et conforme au marché pénitencier<sup>1</sup>:

**VSMax Security 1** : résistance sécurité maximale

**VSMax Security 3** : résistance sécurité intermédiaire

- Verrou en applique électromécanique équipé de 2 pênes dormants diamètre 20 mm anti-sciage.
- Verrouillage automatique à la fermeture de la porte sous tension.
- Signal sonore et lumineux sur le capot en fonction de l'état du verrou.
- Système de blocage contre la poussée axiale sur les pênes.
- La porte reste fermée, même en cas de coupure électrique.
- Ouverture au cylindre possible, même en l'absence de tension.
- Reverrouillage au moteur à distance, même en cas de déverrouillage du cylindre.
- Alarme en cas de Porte Ouverte Trop Longtemps (POTL).
- Alarme en cas de violation du capot.
- Haute performance en compatibilité électromagnétique.
- Information d'états du verrou : par bus en protocole AADP<sup>2</sup> RS485 ou par relais avec Gateway RS485.
- Protection du cylindre sur la face extérieure (en option sur le Security 3).

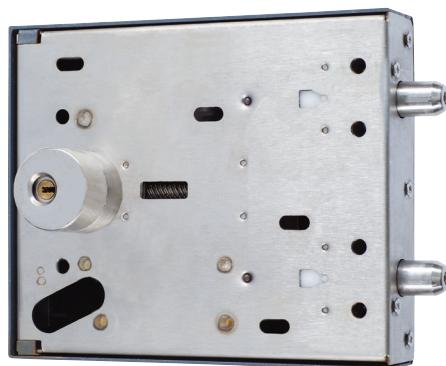
<sup>1</sup> Selon le Référentiel Accords-cadres API

<sup>2</sup> ASSA ABLOY DEVICE PROTOCOL

## VSMAX : la garantie d'une solution de verrouillage Haute Sécurité



VSMAX

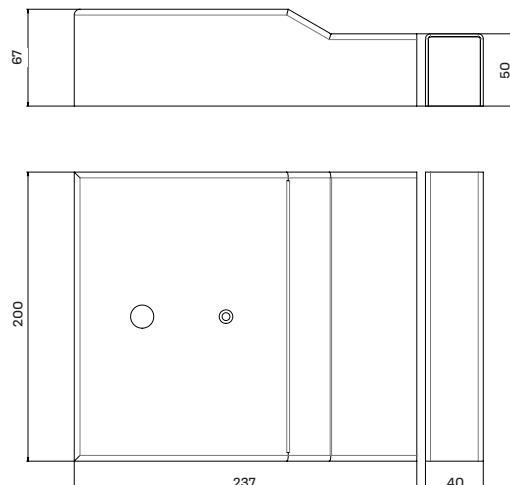


### Dimensions & références

Caractéristiques techniques	
Mécanique	
Dimensions	237 X 200 mm
Épaisseur	67 mm
Électrique	
Électronique	Intégrée
Tension	24 VDC <sup>3</sup>
Consommation	25 mA en veille avec pointe à 2 A en démarrage moteur
Alimentation min.	24 V   5 A

VSMAX Profil Européen	
8758C10.0	<b>VSMAX Security 1</b> – Profil Européen Résistance sécurité maximale
8758COO.OPE	<b>VSMAX Security 3</b> – Profil Européen Résistance sécurité intermédiaire

Option adaptation cylindre Dény	
8758C10DO	<b>VSMAX Security 1</b> – adaptation cylindre Dény
8758COODO	<b>VSMAX Security 3</b> – adaptation cylindre Dény



### Accessoires



Gateway



1746.50.0	Aileron de préhension
Sur consultation	Bloc de protection du cylindre
9490.20.0	Gateway RS485 FR

<sup>3</sup> Fonctionnement possible en 12 VDC en mode dégradé



ABLOY propose des solutions de sécurité et de verrouillage innovantes, afin de rendre le monde plus sûr. Combinant l'expertise mécanique et électronique, ABLOY développe des solutions de sécurité de pointe pour protéger les personnes, les biens et les entreprises. ABLOY fait partie du groupe ASSA ABLOY, leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous permettons aux personnes de se sentir en sécurité et d'évoluer dans un monde plus ouvert.

**ASSA ABLOY France**  
Grand Troyes  
10, avenue de l'Europe  
CS 50024 Sainte-Savine  
10304 Troyes Cedex  
Tél. +33 (0)141 28 91 00  
[www.abloy.fr](http://www.abloy.fr)  
[info@abloy.fr](mailto:info@abloy.fr)