VEAPH

Verrou électrique en applique



An ASSA ABLOY Group brand ASSA ABLOY

ABLOY



VEAPH 8404

Le verrou électrique 2 points
en applique idéal pour renforcer
la sécurité de vos accès

Un concentré de fonctionnalités

Grâce à sa carte de pilotage et la richesse des informations traitées, il s'adapte en toute simplicité à toutes les configurations de contrôle d'accès et s'adapte aux évolutions du besoin.
Alarme sonore en cas de porte maintenue ouverte trop longtemps ou d'anomalie d'ouverture/refermeture.
Remontées des informations au système de contrôle d'accès concernant l'état de la porte, position des pênes et des actions mécaniques opérées.

Esthétisme

Coffre en inox brossé pour s'intégrer à tous supports et environnements. Finition identique pour le kit goulotte et passe-câble. Idéal pour la rénovation.

Évacuation d'urgence

Dans le respect du code du travail, pour une porte susceptible d'être utilisée à l'évacuation, le produit peut être équipé soit d'un cylindre profil européen à bouton, permettant par un geste simple de l'intérieur de manœuvrer mécaniquement les pênes, et pour plus de sécurité préférez l'option bouton d'urgence, qui laisse l'usage du cylindre à d'autres fonctions de contrôle d'accès.
En l'absence de tension le cylindre assure également le reverrouillage.

Haute résistance

Le verrou VEAPH dispose d'une résistance à l'effraction jusqu'à 1 200 kg par pêne et d'une puissance moteur capable de guider la porte à la refermeture et d'assurer le confort d'ouverture sous la contrainte d'utilisateurs pressés.
Sa conception lui permet de résister à un usage intensif (2 000 ouvertures par jour).

Facilité d'installation

Réversible droite/gauche – tirant/poussant, sa gâche applique en U dispose en outre du réglage individuel des pênes pour un verrouillage rapide (<0,5 seconde) et sûr dans le temps. Tout cylindre profil européen (à panneton et bouton amovible) peut l'équiper et lui permettre de s'intégrer à l'organigramme du site.

Fonctionnement

Verrou électrique, fonctionnant par émission de courant.
Le verrouillage s'effectue grâce à 2 pênes inox de 20 mm à goupille flottante anti-sciages. La commande de sortie est assurée par un bouton poussoir positionné sur le produit. Un emplacement pour cylindre profil européen pour l'ouverture/fermeture mécanique ou de secours.
L'option bouton d'urgence respecte le code du travail pour la nécessité d'évacuation d'urgence pour la garantie d'une sortie toujours libre.

Commandes électriques

Le verrou VEAPH dispose de 2 entrées de commandes électriques qui permettent de combiner :
– Un ordre d'ouverture temporisée
Une simple impulsion électrique ordonne la rétraction des pênes pendant une temporisation, réglable directement sur le produit, de 5 à 25 secondes par dipswitchs, avec le reverrouillage automatique :
si porte non manœuvrée ➔ reverrouillage à l'issue de la temporisation.
Si porte manœuvrée ➔ reverrouillage à la refermeture de la porte.
– Un ordre d'ouverture permanente
Une information électrique maintenue permet la mise en libre passage jusqu'à disparition de la commande.
À noter que cette entrée peut également gérer un ordre impulsionnel.

Priorité des commandes

Une commande pour une décondamnation permanente est toujours prioritaire sur une commande pour décondamnation temporisée.
Son action est efficace dès la fin d'un transfert des pênes.

Bouton de sortie

Le VEAPH propose en façade intérieure un bouton de sortie permettant de générer directement une commande électrique pour une sortie temporaire et un reverrouillage automatique dans la plage de temporisation réglée.
Selon l'exploitation du site, l'usage du bouton peut être inhibé suivant deux méthodes :
– inhibition asservie à un état électrique : en présence d'un contact fermé (boucle), géré par un périphérique extérieur, (contrôle d'accès, horloge, condition de gestion de SAS…).
– Par la commande porte bloquée qui ordonne au produit de ne plus réagir à une sollicitation du bouton en façade ainsi qu'à toute commande d'ouverture des entrées temporisée et permanente.

Accessoires – options

- Gâche plate
- Câble souple multibrins
- Alimentation
- Kit goulotte et passe-câble applique
- Cylindre profile européen traversant.



Domaines d'application

Par son aisance d'utilisation et son haut niveau de sécurisation, le VEAPH peut être implanté dans des secteurs exposés : banques et transports de fonds, télécoms, sites « Seveso », défense, centre de données, chimie et pharmacie, eau et énergie…
Il permet de contrôler les flux de personnes tout en assurant un verrouillage de haute sécurité.
VEAPH peut également équiper des portes à trafic intensif.

Cahier technique

Caractéristiques techniques	
Résistance à l'effraction	1200 daN par pêne en acier inox 20 mm avec goupille flottante anti-sciage
Gâches	En U avec réglage des pênes de 1 à 3 mm ou plate sans réglage
Dimensions (capot : H x L x P)	830 x 84 x 51,5 mm
Épaisseur de porte	Minimum 37 mm Maxi selon longueur possible cylindre (≈100 mm)
Axe	41 mm
Fonctions réglables sur site	Main : gauche/droite
Capot	Acier inoxydable (rosace cylindre extérieur également)
Protection	Indice IP42 – Température -20 à +80 °C Usage intérieur sous abri
Options	Bouton moleté d'urgence – Fixation capot face avant

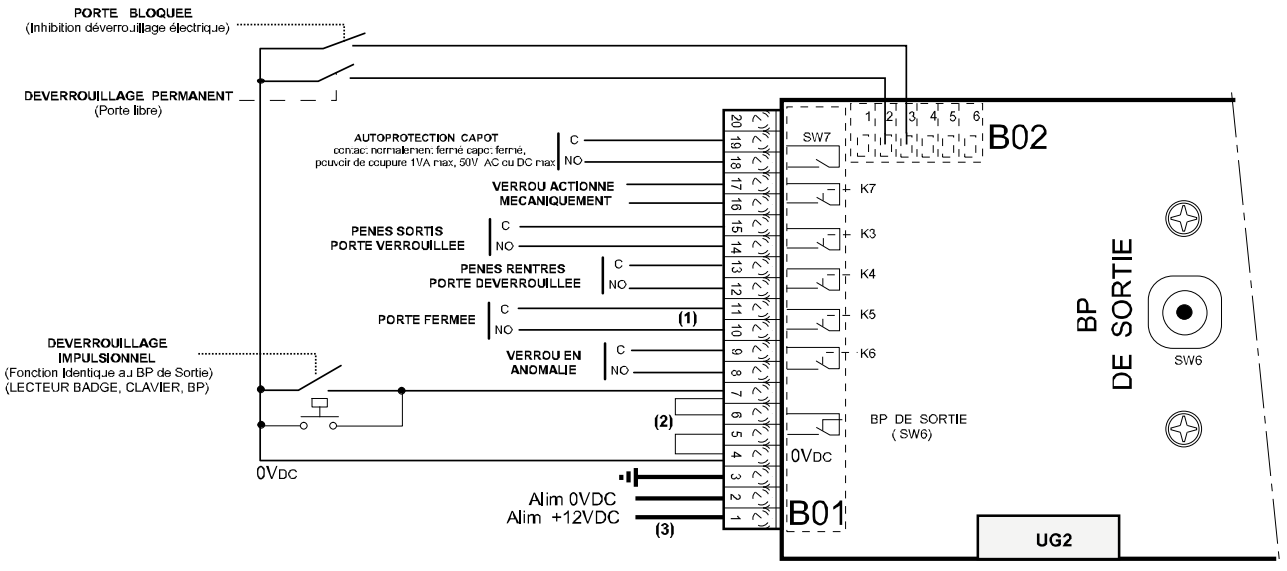
Caractéristiques électriques	
Tension de fonctionnement/d'alimentation	12 VCC
Chute de tension autorisée maxi pendant courant d'appel	3 VCC
Consommation maximum/courant d'appel moteur	8 A (durée 10 ms)
Consommation normale moteur/courant moyen d'alimentation du moteur	1,2 A
Consommation au repos/courant moyen au repos	0,19 A
Pouvoir de coupure des relais	1 A/24 VCC
Durée de déverrouillage	0,5 s
Durée de verrouillage	0,5 s
Alarme sur effort sur la porte	3 tentatives de déplacement des pênes
Buzzer intégré	Alarme sur POTL*, sur action cylindre, sur anomalie

* Porte Ouverte Trop Longtemps.

ENTRÉES/SORTIES DES INFORMATIONS
Entrées de commande
– Demande d'ouverture – Demande de passage libre – Demande de blocage de porte
Sorties par relais
– Pênes sortis, porte verrouillée – Pênes rentrés, porte déverrouillée – Porte fermée – Verrou actionné mécaniquement (avec alarme buzzer sur la serrure) – Anomalie verrou (effraction ou blocage mécanique des pênes) – Autoprotection capot

Schéma de câblage

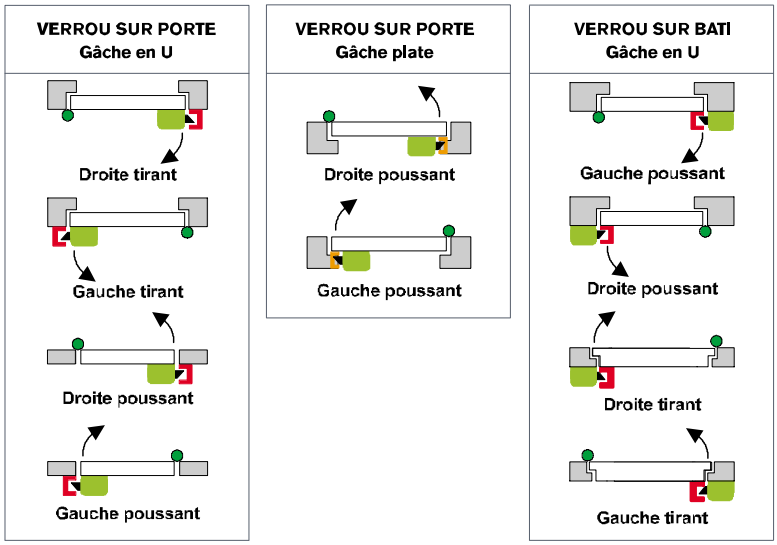
Passage du câble configuré en applique ou à mortaiser selon préparation du support. L'électronique du verrou permet différentes configurations de commandes selon une installation d'une porte autonome, en mode SAS et selon les informations reliées.



ABLOY

Verrous et gâches/main et sens

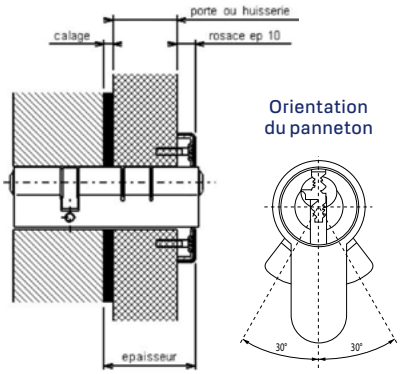
Verrou Gâche en U Gâche plate Paumelle



Longueur du cylindre en fonction de l'épaisseur de porte et du calage éventuel.

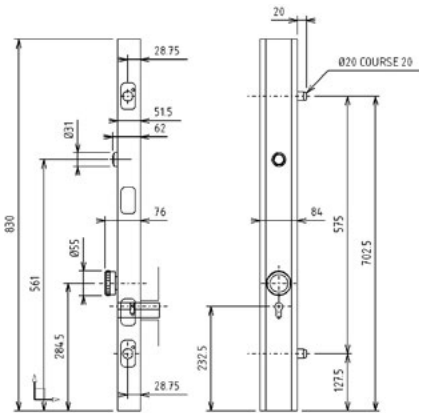
Épaisseur (mm)	Longueur (mm)
37 à 42	30 x 70
42 à 47	30 x 75
47 à 52	30 x 80
52 à 62	30 x 90
62 à 72	30 x 100
72 à 82	30 x 110

Implantation du cylindre

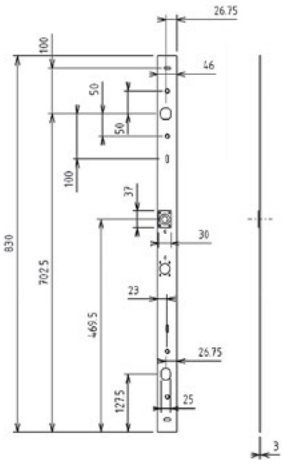


Dimensions

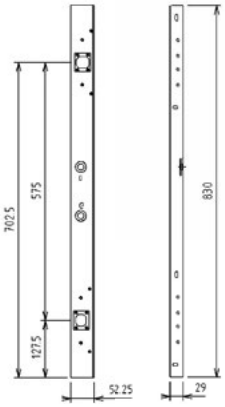
VEAPH 8404



Gâche plate



Gâche U



Références

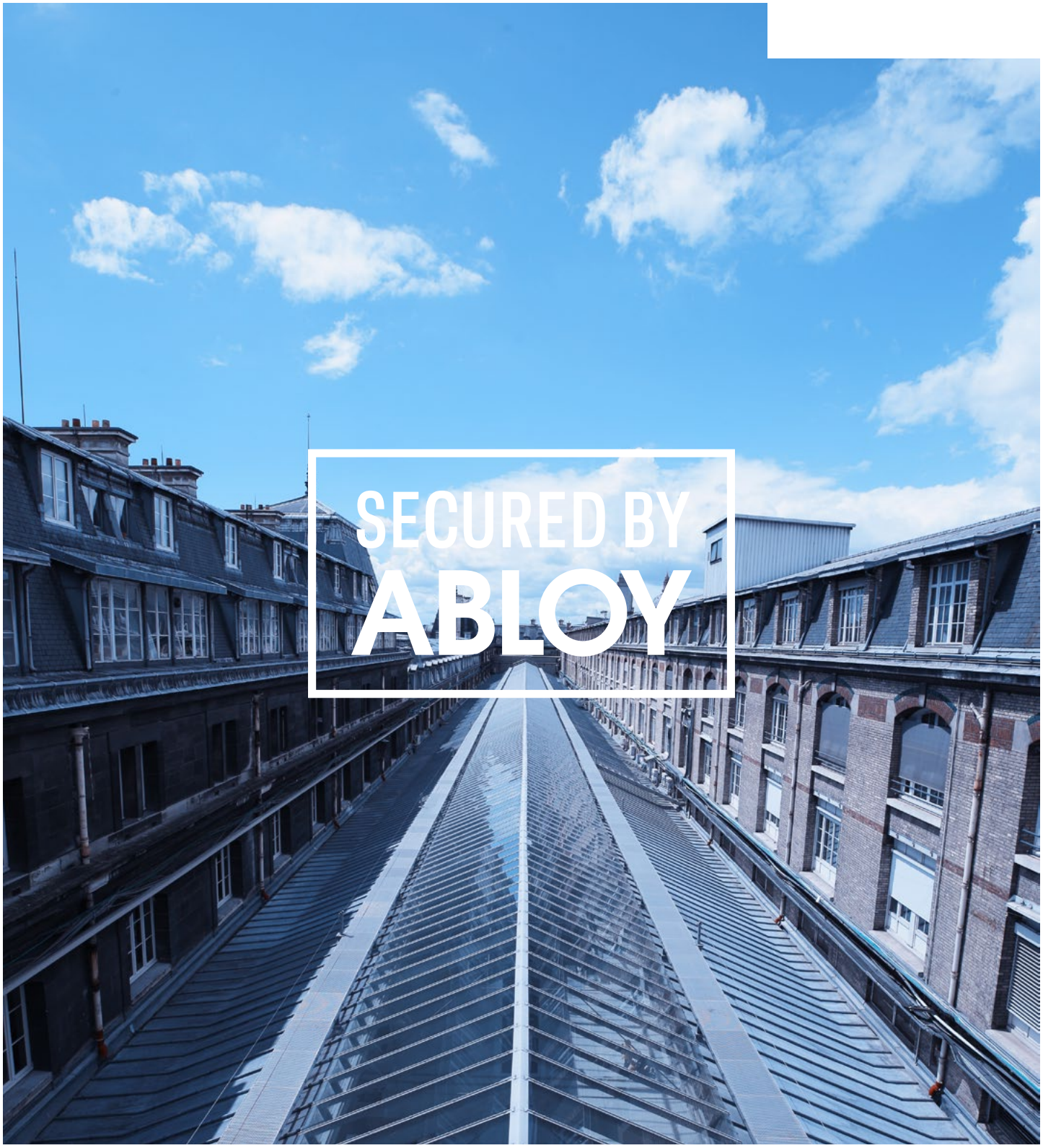
VERROU ÉLECTRIQUE 2 POINTS EN APPLIQUE	
Référence	**Désignation**
8404A60.1	Verrou motorisé 2 points VEAPH, 12VCC Inox Gâche U réglable. Réversible droite/gauche - Tirant/poussant
5400.17.0	Bouton moleté d'urgence

GÂCHES	
Référence	**Désignation**
2964.71.0	Gâche plate Inox. VEAPH 2 points
2964.60.0	Gâche U Inox. VEAPH 2 points





ACCESSOIRES	
Référence	**Désignation**
3627A57.0	Alimentation 220 Vac 12 Vdc 5 A
3963.07.0	Batterie 12 Vdc 7 A/h pour alimentation 3627A57.0
8799.00.0	Câble souple composite multibrins, longueur par multiple d'un mètre
8790.20.0	Goulotte et flexible passe-câble applique finition inox



05/2020 | B304 575 624 00016 RCS Versailles. Document et photos non contractuels. ABLOY France se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Photos : DR. **GRAPHIK Lab.**

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.

ABLOY France
106 avenue Marx Dormoy
92120 Montrouge – France
Tél. : +33 (0)1 39 46 11 44
www.abloy.fr
info@abloy.fr

An ASSA ABLOY Group brand ASSA ABLOY

ABLOY