



VERROUILLAGES ÉLECTROMÉCANIQUES EN APPLIQUE

VEAPH 8404

VERROU ÉLECTRIQUE 2 POINTS EN APPLIQUE

Motorisation, sûreté et endurance dans tous les environnements de contrôle d'accès

Fonctionnalités

Un concentré de fonctionnalités

- Grace 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. Il reporte les informations essentielles à la gestion du contrôle d'accès concernant l'état de la porte, position des pènes et des actions mécaniques opérées.

Esthétisme

- Un look soigné en inox brossé pour s'intégrer à tous supports et environnements, idéal en rénovation. Pour la rénovation un astucieux kit goulotte et passe-câble applique est le complément pratique idéal pour une finition sans faille.

Haute résistance

- 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 pènes 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.





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 pènes, 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 verrouillage.



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.

Performances

Fonctionnement

- verrou électrique, fonctionnant par émission de courant. Le verrouillage s'effectue grâce à 2 pènes 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 de d'ouverture temporisée : Une simple impulsion électrique ordonne la rétraction des pènes pendant une temporisation, réglable directement sur le produit, de 5 à 25 secondes par dipswitchs, avec le verrouillage automatique : Si porte non manœuvrée → verrouillage à l'issue de la temporisation. Si porte manœuvrée → verrouillage à la refermeture de la porte.
 - Un ordre de 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 impulsif.

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 pènes.

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 verrouillage 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



VERROUILLAGES ÉLECTROMÉCANIQUES EN APPLIQUE

Cahier technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VEAPH 8404

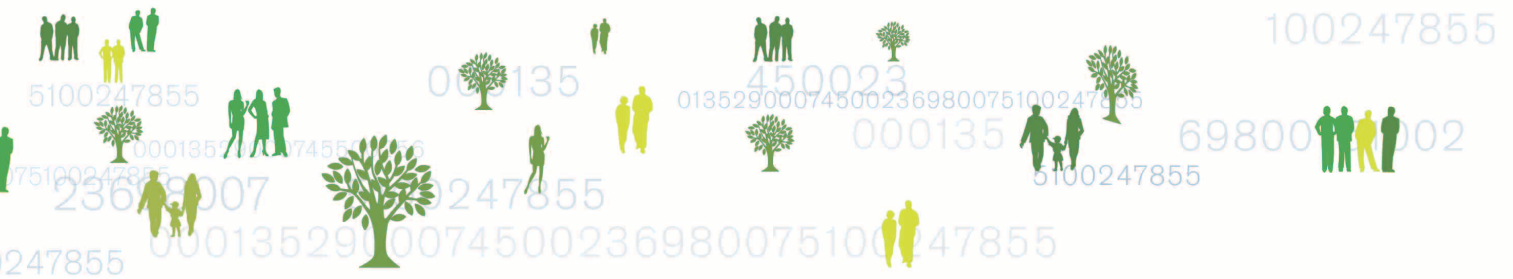
RÉSISTANCE A L'EFFRACTION	1 200 daN par pêne en acier inox 20 mm avec goupille flottante anti-sciage
GÂCHES	En U avec réglage des pènes de 1 à 3 mm ou plate sans réglage
DIMENSIONS (CAPOT : HXLXP)	830 x 84 x 51,5 mm
ÉPAISSEURS DE PORTE	Minimum 37 mm Maxi selon longueur possible cylindre (\cong 100 mm)
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

VEAPH 8404

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 COUPE 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 pènes
BUZZER INTÉGRÉ	Alarme sur POTL*, sur action cylindre, sur anomalie

* POTL : Porte Ouverte Trop Longtemps.



ENTRÉES / SORTIES DES INFORMATIONS

ENTRÉES DE COMMANDE

- Demande d'ouverture
- Demande de passage libre
- Demande de blocage de porte

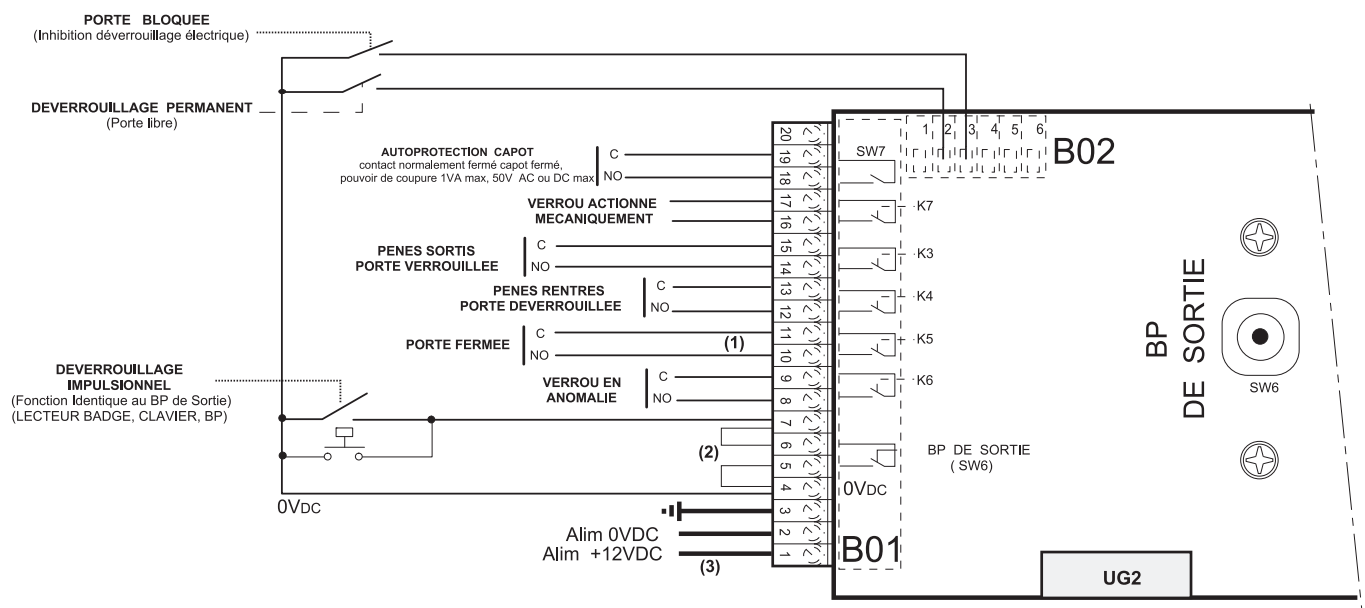
SORTIES PAR RELAIS

- 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

SCHEMA 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.

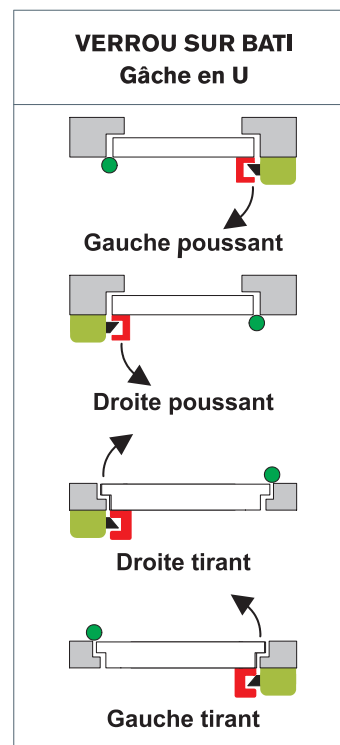
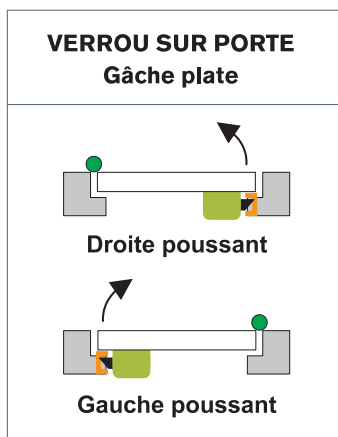
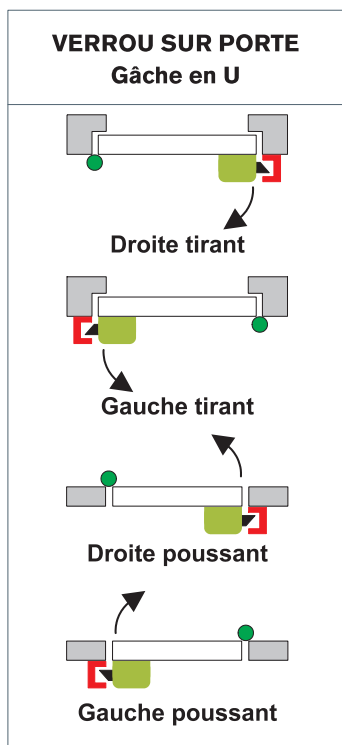




VERROUILLAGES ÉLECTROMÉCANIQUES EN APPLIQUE

VERROUS ET GÂCHES / MAIN ET SENS

■ Verrou
 ■ Gâche en U
 ■ Gâche plate
 ● Paumelle

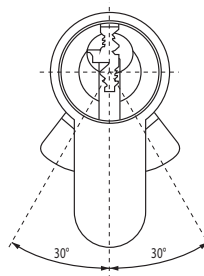


LONGUEURS CYLINDRES

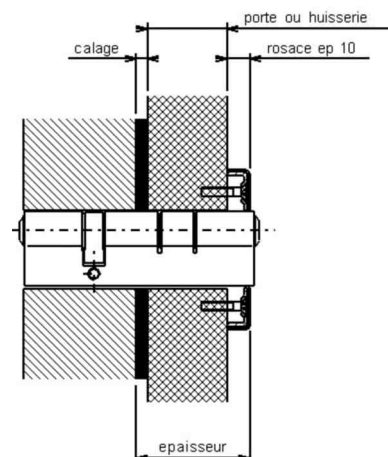
Longueur du cylindre en fonction de l'épaisseur de porte et du calage éventuel.

ÉPAISSEUR (mm)	LONGUEUR (mm)
37 à 42	30*70
42 à 47	30*75
47 à 52	30*80
52 à 62	30*90
62 à 72	30*100
72 à 82	30*110

Orientation du panneton.

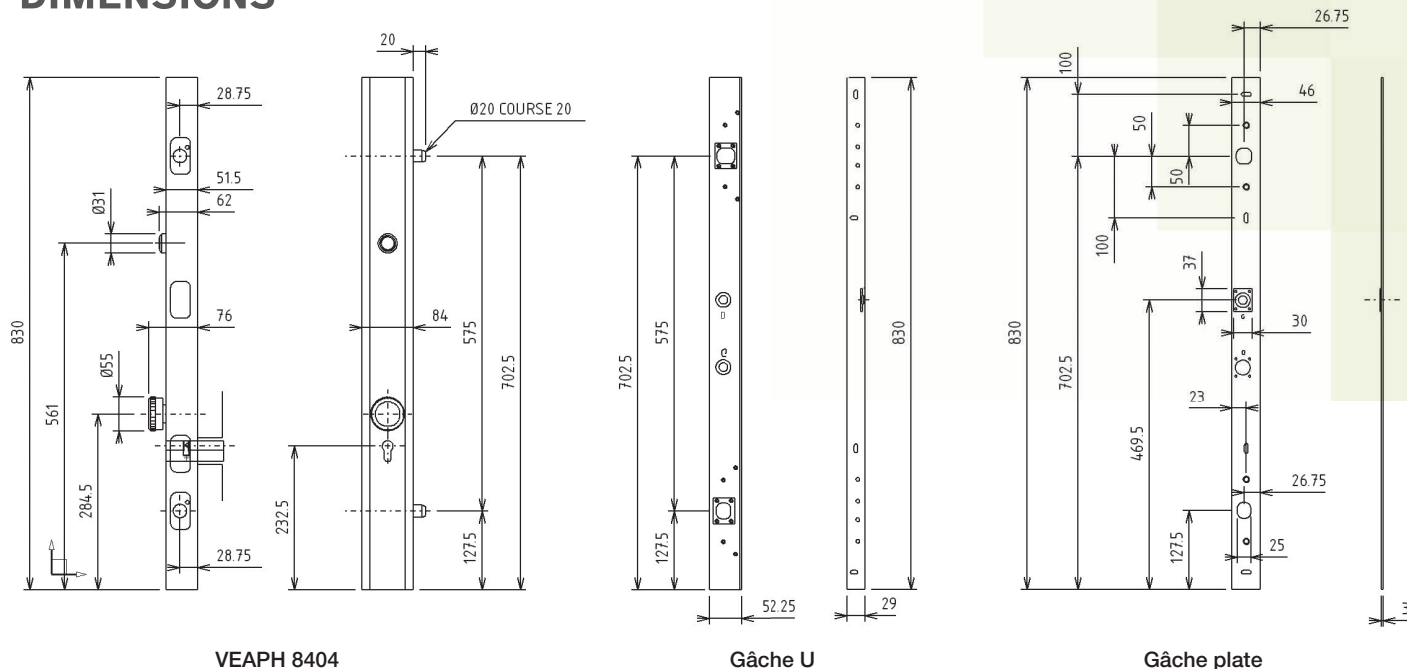


Implantation du cylindre.





DIMENSIONS



VEAPH 8404

Gâche U

Gâche plate

Références



VEAPH 8404

VERROU ÉLECTRIQUE 2 POINTS EN APPLIQUE

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

ACCESSOIRES

Référence	Désignation produit
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