## NOTICE DE FONCTIONNEMENT ET DE MONTAGE

Serrures électromécaniques
3 points
Essentielle
et
Essentielle +

DG3PM31-BPCA12 ------ DG30 DG3PM31-BCA12 ----- DG30+



**ZI de la Pomme - BP 34 - 8 rue F.Arago 31250 REVEL** Tél. 05 62 18 21 21 - Fax 05 62 18 21 29

В		
Α		
REV.	DATE	MODIFICATIONS

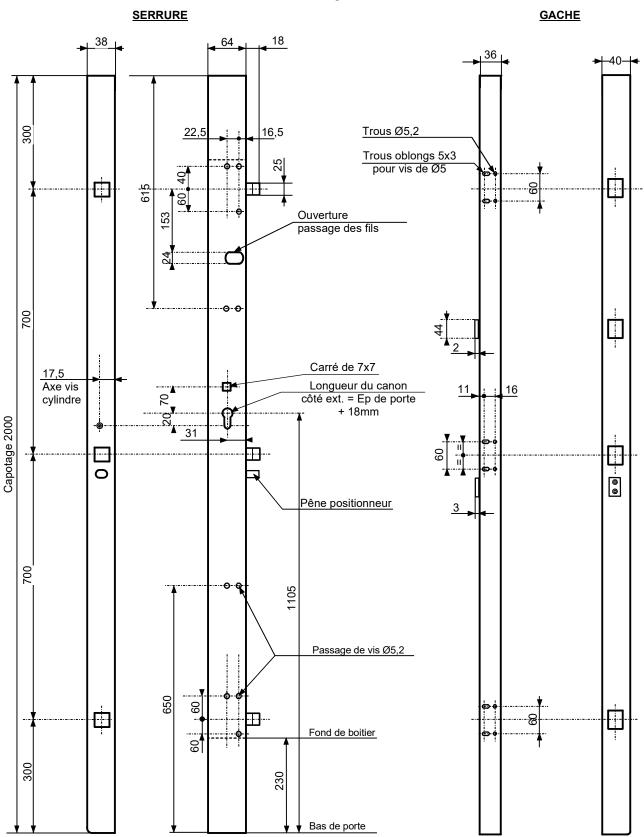


### SERRURES DG30 Axe 31mm EN APPLIQUE

Références:

DG30 DG30+

Représentation ci-dessous : serrure Droite vue intérieure ET CAPOTS MONTES Jeu entre serrure et gâche : 4mm mini, 8mm maxi.





# SERRURES Essentielle et Essentielle + Axe 31mm EN APPLIQUE

Références:

DG30 DG30+

#### Principes généraux:

- Serrure électromécanique applique 3 points
- 3 pênes pivotants dissociés
- Verrouillage automatique et systématique mécanique
- A la fermeture de la porte, la serrure se verrouille automatiquement sans action sur cette dernière. Les 3 pênes agissent comme des pênes demi-tour classiques et évitent de ce fait le rebond de la porte.

Les déverrouillages intérieur et/ou extérieur ne déverrouillent pas les pênes, mais les rendent libres; il suffit de pousser la porte pour ouvrir cette dernière.

Si la serrure est déverrouillée mécaniquement par la clé ou la béquille ou électriquement par le contrôle d'accès, et qu'il n'y a aucune action d'ouverture de porte, les pênes se reverrouillent automatiquement. Les pênes ont une action dissociée les uns des autres, c'est-à-dire que si un pêne devait ne pas se verrouiller (à cause d'une porte cintrée, par exemple), il n'empêcherait pas le bon fonctionnement et le verrouillage des 2 autres.

- Déverrouillage:

#### **Essentielle:**

Déverrouillage extérieur mécanique par clé et électrique par contrôle d'accès Déverrouillage intérieur mécanique par clé et électrique par contrôle d'accès

#### Essentielle +:

Déverrouillage extérieur mécanique par clé et électrique par contrôle d'accès Déverrouillage intérieur mécanique par clé et béquille de sortie libre Déverrouillage intérieur électrique par contrôle d'accès

- Standard: contact sec fonds de pêne fermé serrure verrouillée

#### Caractéristiques électriques:

- Raccordement sur contrôle d'accès impulsionnel. Durée de l'impulsion maxi 5s. La durée de la commande d'ouverture peut être augmentée avec l'ajout de notre abaisseur de tension DGAB
- Alimentation 12Vdc Consommation 1,5A

#### Renseignements nécessaires pour la commande:

- Sens d'ouverture
- Gâche applique ou gâche plate



#### **SCHEMAS DE RACCORDEMENT**

Références:

Essentielle DG30
Essentielle+ DG30+

#### Commande Raccordement ESSENTIELLE DG30 (DG3PM31-BPCA12) d'ouverture NO **BLANC** +12V **BLANC** 0V BLEU Contact sec BLEU fonds de pêne +12V NOIR **LED Bouton** 0V **ROUGE** sur serrure VIOLET Contact NO **VIOLET** Bouton sur serrure **JAUNE JAUNE**

#### Raccordement ESSENTIELLE+ DG30+ (DG3PM31-BCA12)

