

NOTICE DE FONCTIONNEMENT ET DE MONTAGE

Serrures motorisées
à encastrer

DG27 / DG27B
DG28 / DG28B



Guidotti



**SERRURE ELECTRIQUE
A ENCASTRER MOTORISEE**
à impulsion et à coupure
AVEC GACHE REGLABLE

Références:

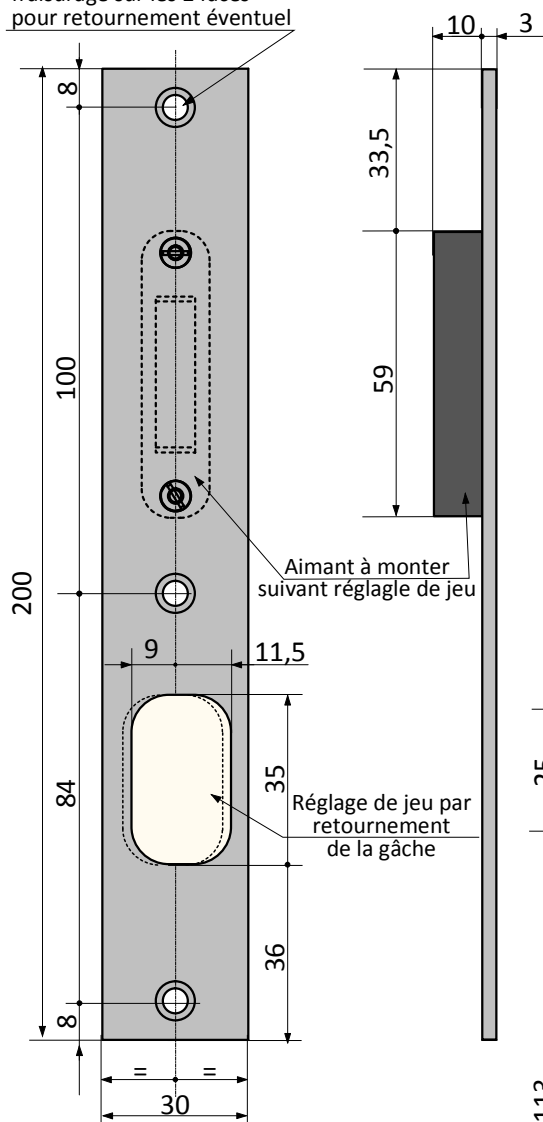
DG27/DG27B (imp)
DG28/DG28B (coup)

Serrure réversible Droite/Gauche , Intérieur/Extérieur

GACHE REGLABLE

SERRURE

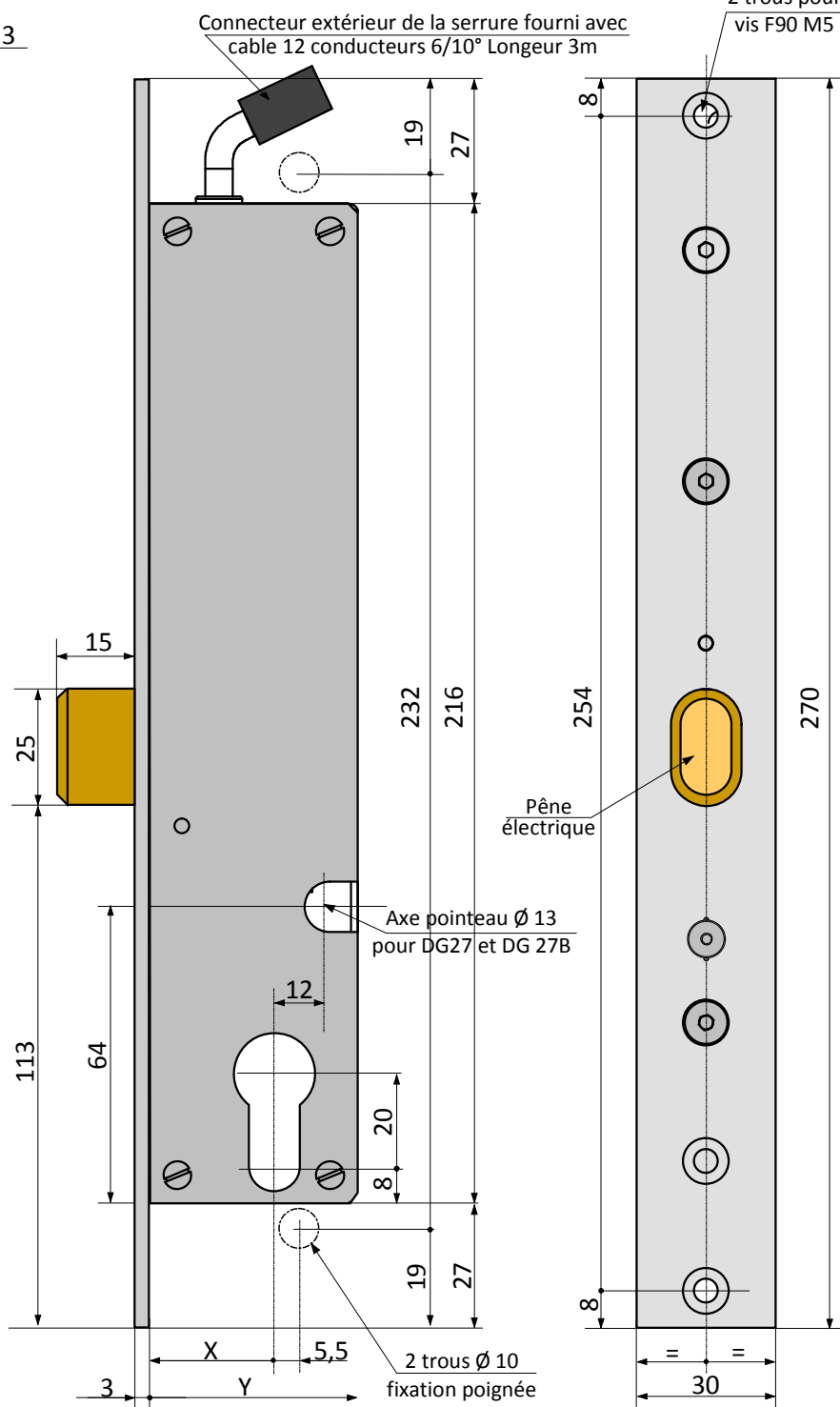
3 trous pour vis F90M4
fraisage sur les 2 faces
pour retournement éventuel



X=50 ; Y=68 pour DG27B et DG28B
X=27 ; Y=45 pour DG27 et DG28

Connecteur extérieur de la serrure fourni avec
cable 12 conducteurs 6/10° Longueur 3m

2 trous pour
vis F90 M5



La détérioration de la bande de garantie annule automatiquement cette dernière



CREATIONS D. GUIDOTTI
ZI de la Pomme - BP34
Rue F. ARAGO - 31250 REVEL
Tél: 05.62.18.21.21
Fax: 05.62.18.21.29

DESCRIPTION

Références:

DG27/DG27B (imp)
DG28/DG28B (coup)

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES:

- Tension 12Vcc, filtré régulé (12Vmini, 14Vmaxi)
- Consommations : 1,1A à l'impulsion (DG27et DG27B) sous 12V
300mA en permanence (DG28 et DG28B)
- Reverrouillage moteur : 200mA pendant 1s
- Contact sec fond de pêne (fermé porte fermé) courant maxi 500mA
- Longueur MAXI entre interface et serrure 15m avec fils 6/10°.
- Temporisation de reverrouillage réglée fixe à 5 secondes et non modifiable.

Attention, pour l'utilisation des serrures DG27 et DG 27B avec une ancienne interface DG 8740 il faut remplacer le fusible de 500mA par 1,6A.

NOTA: IL EST IMPERATIF D'UTILISER L'INTERFACE DE GESTION DG2740P AVEC CHAQUE SERRURE

FONCTIONNEMENT ELECTRIQUE:

- Le déverrouillage électrique s'obtient par coupure ou impulsion de courant (suivant modèle) sur un électro-aimant
 - Le reverrouillage est assuré par un moteur après temporisation
 - Si la porte se referme avant la fin de la temporisation, le verrouillage ne sera effectif qu'après le temps imparti
 - Si la porte est fermée après la fin de la temporisation, le verrouillage s'effectuera immédiatement à la fermeture
 - Si la porte n'est pas manoeuvrée, le verrouillage s'effectue au terme de la temporisation
 - Si la porte est mal fermée, et ce, quelqu'en soit la cause, le moteur tentera d'effectuer le verrouillage.
- Le pêne rencontrant un obstacle se rétractera immédiatement provoquant un claquement sec à chaque tentative sans pour autant diminuer la durée de vie du moteur.

FONCTIONNEMENT MECANIQUE :

- Le déverrouillage mécanique extérieur et intérieur est assuré par un canon Européen à deux entrées de clés. Ce canon permet UNIQUEMENT de décondamner le pêne électrique.
 - Un canon poussoir côté intérieur monté sur poignée permet également de déverrouiller le pêne électrique UNIQUEMENT (cf § RESTRICTION) sur le modèle à impulsion.
- Pour cela, l'épaisseur de la porte est indispensable.
- Le canon poussoir est remplacé par un bouton électrique NF sur les modèles à coupure.

RESTRICTION: Sur les modèles DG27, DG28, DG27B et DG28B, un impératif technique impose de choisir, côté intérieur, soit 1 entrée de clé, soit le canon poussoir, mais jamais les deux ensembles!

MONTAGE:

- Jeu entre serrure et gâche de 3 à 7mm
- Montage vertical ou horizontal en haut de porte
- Possibilité de montage sur l'hubriserie ou semi-fixe dans certains cas.
- Possibilité de réglage du jeu sur la gâche par simple retournement de celle-ci, afin de corriger les défauts d'alignement entre la porte et le bâti (rattrapage maxi = 3,5mm)

PRECAUTIONS:

- Toujours retirer la serrure avant d'usiner ou de limer le profilé pour éviter les copeaux
- Eviter d'abîmer le câble, toujours s'assurer de sa bonne connection et prévoir une boucle molle dans la porte en vue de démontage aisé
- Ne jamais graisser le pêne mais lubrifier légèrement si besoin avec une huile fluide, type vaseline.
- Il est conseillé d'isoler le connecteur (par un scotch isolant par exemple) avant la mise en place de la serrure

POIGNEES ET SUPPORTS:

Pour les références exactes des poignées adaptables sur ces modèles de serrure, se reporter au catalogue 2006.

Pour plus d'informations, contactez-nous!

AMELIORATIONS ET AVANTAGES:

Connectique extérieure -- plus d'interventions dans la serrure

Boîtier soudé avec passe-câble -- moins d'entrée de poussières

Meilleure tenue aux chocs par optimisation de pièces