

NOTICE DE FONCTIONNEMENT ET DE MONTAGE

Serrures motorisées à encastrer

DG27 -----	DG27I
DG27B -----	DG27IB
DG28 -----	DG27C
DG28B -----	DG27CB



Guidotti

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

le 02/12/2024

A	02/12/2024	Intégration nouvelles références commerciales
REV.	DATE	MODIFICATIONS



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

REFERENCES

Références:

DG271 (imp)
DG27C (coup)

DG27	Serrure motorisée à impulsion à encastrer	DG271
DG28	Serrure motorisée à coupure à encastrer	DG27C
DG27B	Serrure motorisée à impulsion à encastrer axe cylindre à 50 (porte bois)	DG271B
DG28B	Serrure motorisée à coupure à encastrer axe cylindre à 50 (porte bois)	DG27CB



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

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

Références:

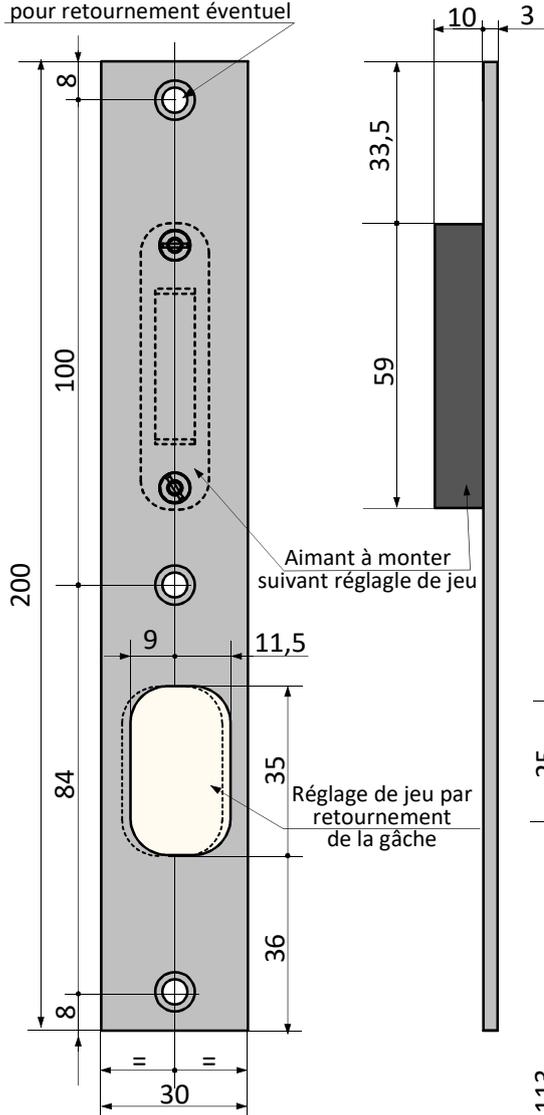
DG27I (imp)
DG27C (coup)

Serrure réversible Droite/Gauche , Intérieur/Extérieur

GACHE REGLABLE

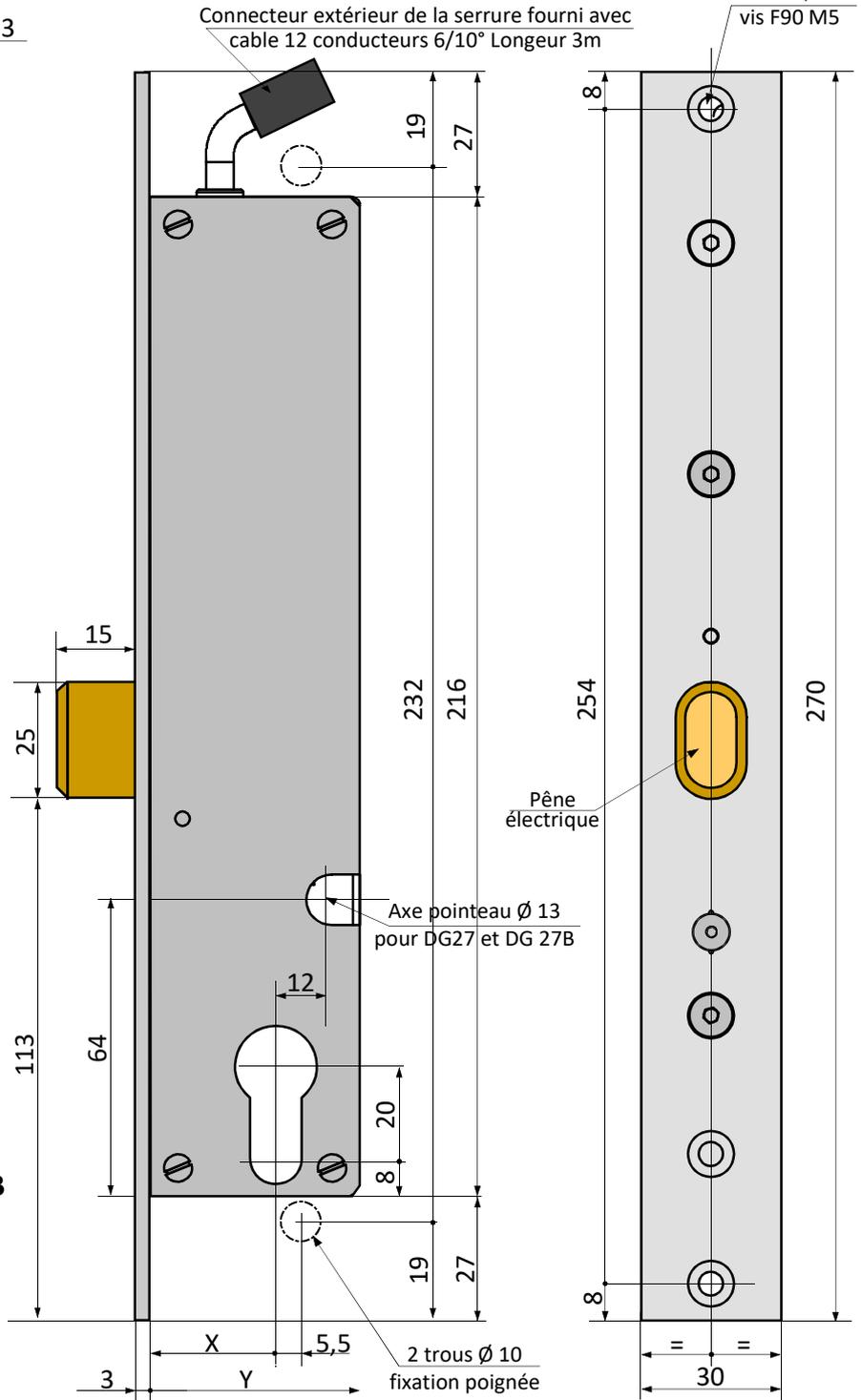
SERRURE

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



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

2 trous pour
vis F90 M5



X=50 ; Y=68 pour DG27IB et DG27CB
X=27 ; Y=45 pour DG27I et DG27C

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:

DG271 (imp)
DG27C (coup)

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES:

- Tension 12Vcc, filtré régulé (12Vmini, 14Vmaxi)
- Consommations : 1,1A à l'impulsion (DG271 et DG271B) sous 12V
300mA en permanence (DG27C et DG27CB)
- 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 DG271 et DG 271B 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 DG271, DG27C, DG271B et DG27CB, 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

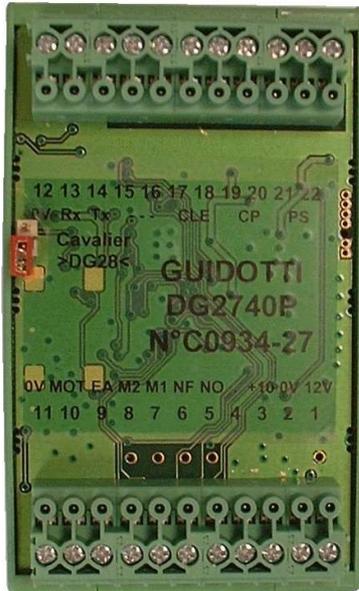


CREATIONS D. GUIDOTTI
ZI de la Pomme - BP34
Rue F. ARAGO - 31250 REVEL
Tél: 05.62.18.21.21
Fax: 05.62.18.21.29

INTERFACE DE GESTION POUR SERRURES DG 27I/27C/ DG 270I/270C

Référence :

DG 2740 P



CARACTERISTIQUES GENERALES.

- Interface à microprocesseur intégré.
 - Reverrouillage temporisé de 5 sec (non modifiable sauf en usine).
 - Déverrouillage par contact N.O. ou N.F.
 - Livrée en mode SOLO-Mode DUO automatique (voir procédure).
 - Plage de tension mini / maxi de 12 à 24 VDC. (voir § Spécificités)
 - Contacs secs : 200 mA Maxi.
 - Montage sur Rail DIN sur demande.
 - Température de fonctionnement de -15° à + 65°.
 - Dimensions 80 x 50 x 25.
- Longueur MAXI entre interface et serrure 15m avec fils 6/10°**

SPECIFICITES

- Cette interface est programmée pour ne plus fonctionner au dessus et en dessous des seuils de tension mini et maxi afin de préserver l'interface ainsi que d'assurer le fonctionnement intégral de la serrure.
- La led rouge au niveau de la borne (1) clignotera pour prévenir d'un défaut d'alimentation.
- La temporisation de reverrouillage est fixe à 5 secondes si la porte n'est pas ouverte après une commande de déverrouillage. En revanche si la porte est ouverte la serrure se verrouille immédiatement à sa fermeture.
- La commande d'ouverture NO ou NF est considérée comme bistable dans la mesure où la serrure ne se reverrouillera pas tant que l'une des commandes est maintenue dans son état.

PROCEDURE DU MODE DUO (SAS)

La carte est livrée fonctionnelle en mode SOLO (serrure seule).
Le mode DUO interdit l'ouverture électrique simultanée des 2 portes d'un SAS.

Pour activer le mode DUO:

- Couper l'alimentation, câbler selon le schéma spécifique.
- A la mise sous tension le mode DUO s'activera AUTOMATIQUEMENT par intercommunication entre les cartes.
- Dès lors les serrures fonctionneront en mode SAS.
- Pour éviter toute fraude, même en cas de coupure de l'alimentation l'interface restera en mode DUO.
- Pour utiliser à nouveau l'interface en mode SOLO en cas de SAV ou autre, il faut shunter les bornes 12/13. Sinon la commande d'ouverture BP sera inactive.

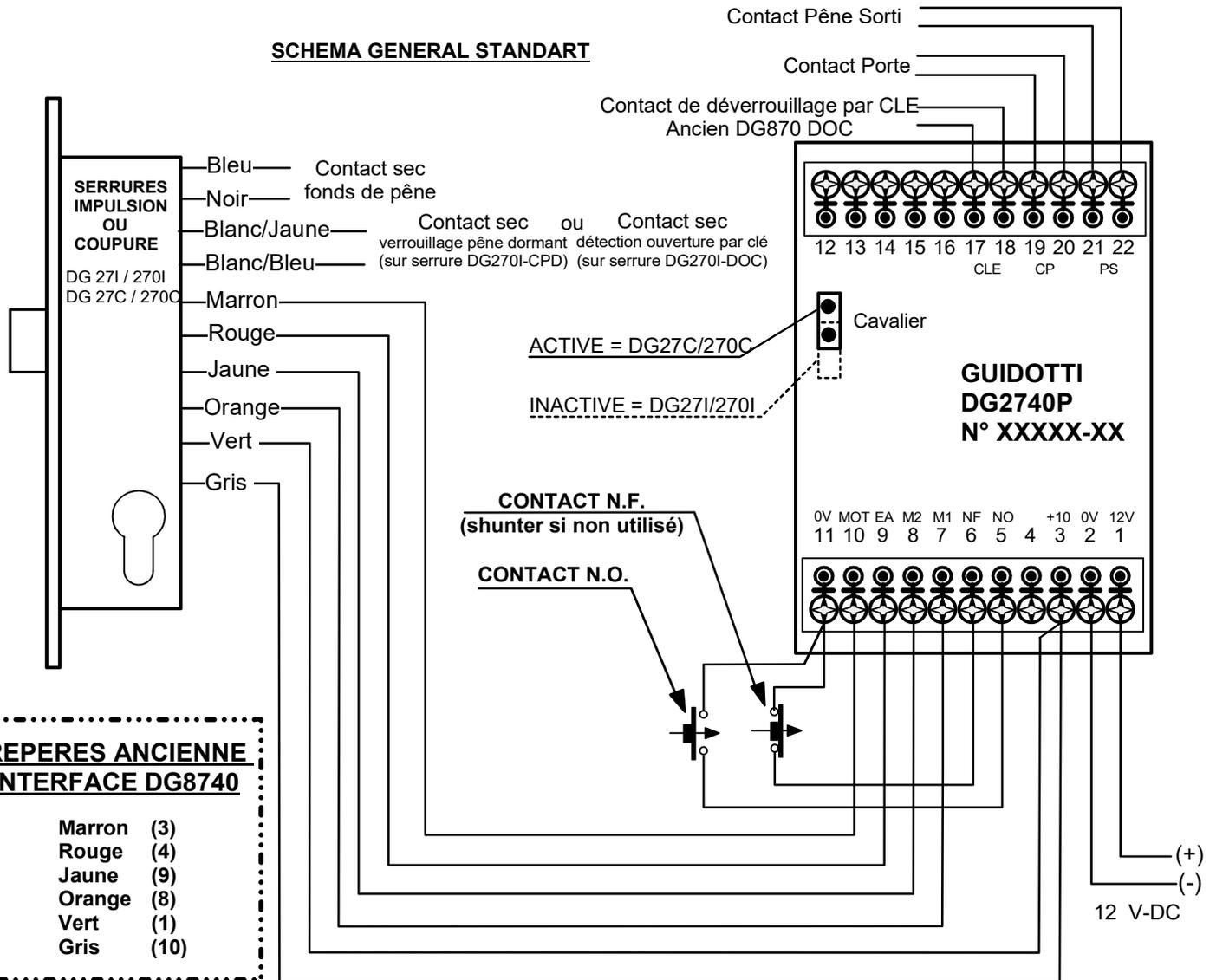


CREATIONS D. GUIDOTTI
 ZI de la Pomme - BP34
 Rue F. ARAGO - 31250 REVEL
 Tél: 05.62.18.21.21
 Fax: 05.62.18.21.29

CABLAGE

Référence :
DG 2740 P

SCHEMA GENERAL STANDART



REPERES ANCIENNE INTERFACE DG8740

- Marron (3)
- Rouge (4)
- Jaune (9)
- Orange (8)
- Vert (1)
- Gris (10)

CABLAGE DU MODE-DUO

