NOTICE DE FONCTIONNEMENT ET DE MONTAGE

Serrure encastrée à impulsion avec contrôle de béquille

GB2008IS
GB2008BIS

Homologuée NF S 61937
PV n°: SD080079

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 23/11/23

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 ENCASTREE A IMPULSION AVEC CONTROLE DE BEQUILLE ou BARRE ANTI-PANIQUE

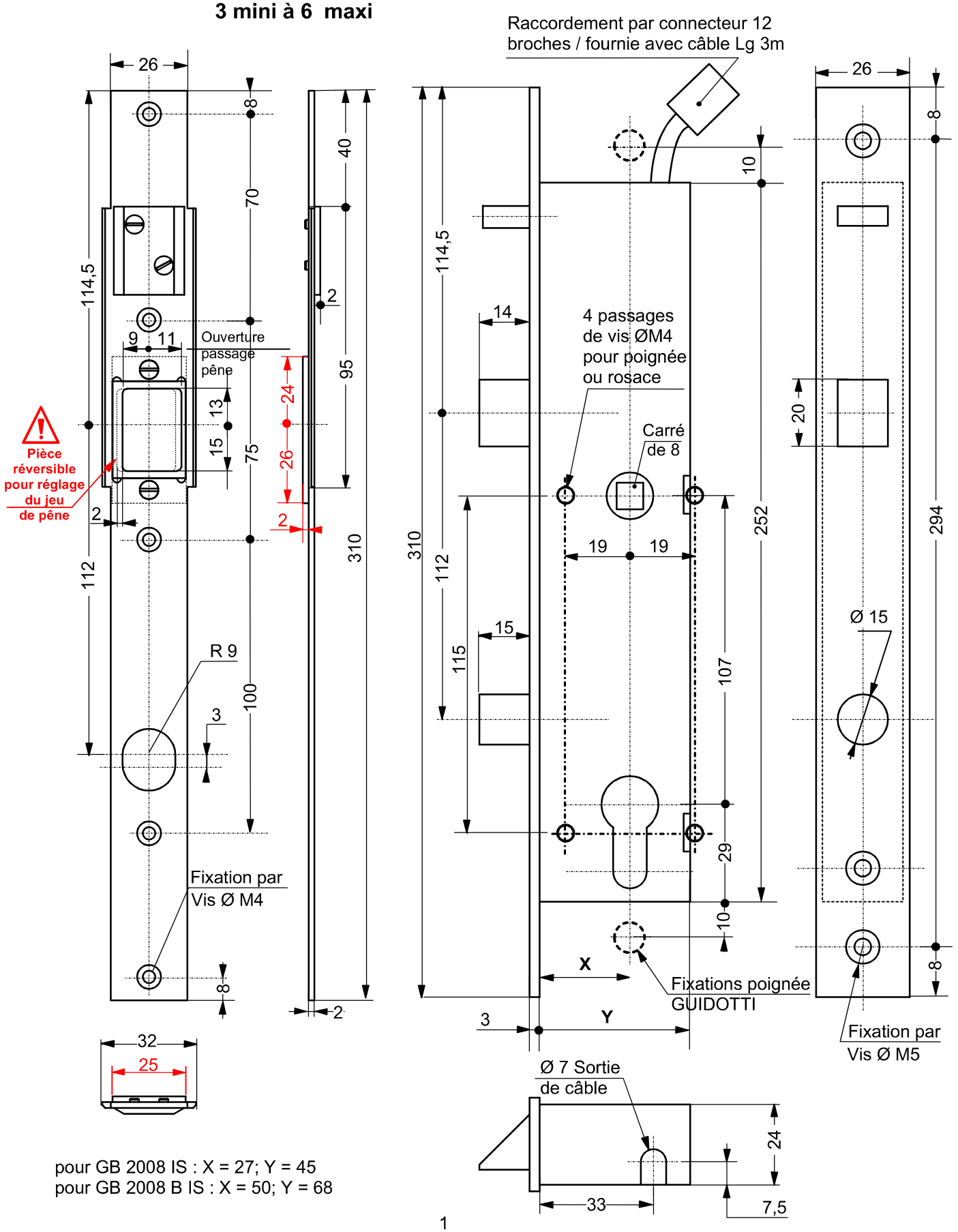
Homologuée NFS 61937 PV n° SD 08 00 79
Conforme à la norme EN12209 - N°CET0034750

Références:

GB 2008 IS
GB 2008B IS

le 04/03/11

JEU entre Serrure et Gâche
3 mini à 6 maxi



pour GB 2008 IS : X = 27; Y = 45
pour GB 2008 B IS : X = 50; Y = 68

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

CARACTERISTIQUES ET FONCTIONNEMENT

Références:

GB 2008 IS
GB 2008B IS

EXTRAIT du RAPPORT D'ESSAIS:

La serrure de sécurité GUIDOTTI référence: GB 2008 IS, est conforme aux prescriptions d'essais suivantes:
- RESISTANCE A UNE CHARGE LATERALE SUR UN PENE DEMI-TOUR. **(§ 5.2.1 de la norme EN 12209).**
- ENDURANCE DE LA FONCTION DU PENE DEMI-TOUR ET BEQUILLE AVEC CHARGE **(§ 5.3.1 de la norme)**
- AVEC PROLONGATION POUR UN MILLION DE CYCLES.
- FONCTIONNEMENT AUX TEMPERATURES LIMITES. (**§ 5.7.2 de la norme). -20 / +80°C**

PRESENTATION et FONCTIONNEMENT MECANIQUE:

Serrure encastrée de sécurité à forte résistance avec pêne dormant et pêne demi-tour pivotant déverrouillable électriquement par impulsion.
Sortie **contrôlée** par poignée béquille ou barre anti-panique côté intérieur uniquement.
Entrée de clé à profil Européen.
Sans être alimentée la serrure est vérrouillée et fonctionne en autonomie mécanique totale :
- sortie par poignée béquille ou barre anti-panique.
- verrouillage et déverrouillage du pêne pivotant ainsi que du pêne dormant par la clé.

La fermeture de la porte entraine le verrouillage du pêne demi tour pivotant.

FONCTION - CONTROLE D'ACCES -

Permet,en entrée, le déverrouillage du pêne demi-tour par brève impulsion **maxi 5"** *(si plus nous contacter)*
Alimentation **12 VDC en standard ou 24 VDC sur demande**
A raccorder sur un système de contrôle d'accès : lecteur de badge, clavier codé, biométrie etc...

FONCTION - CONTROLE DE FOUILLOT -

A raccorder sur un" boitier bris de glace" par exemple.
- HORS TENSION: la béquille (barre anti-panique) est "active" et permet la sortie libre en cas d'action sur celle-ci.
- SOUS TENSION: la béquille (barre anti-panique) est "inactive" et ne permet pas la sortie même en cas d'action.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

-Pêne demi-tour pivotant à déverrouillage électro-mécanique impulsionnel.
-Pêne dormant mécanique (à clé).
-Gâche avec pièce de réglage de jeu réversible
-Sortie intérieure par poignée béquille (non fournie) ou par barre anti-panique (conforme à la Norme EN1125 Option) CONTROLEE électriquement.
-Alimentation contrôle d'accès : 12 V/DC 700 mA ou 24V/DC 350mA impulsionnel (**à préciser lors de la commande**)
-Alimentation contrôle béquille : 24 V/DC 150 mA (**12VDC 300mA version non homologuée GB2008, sur demande**).

- Contact sec de position de pêne demi tour (N.O.)
- Contact sec de position de porte (N.O.)
- Contact sec de pêne dormant.
- Contact sec de manoeuvre de béquille (N.O.)

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

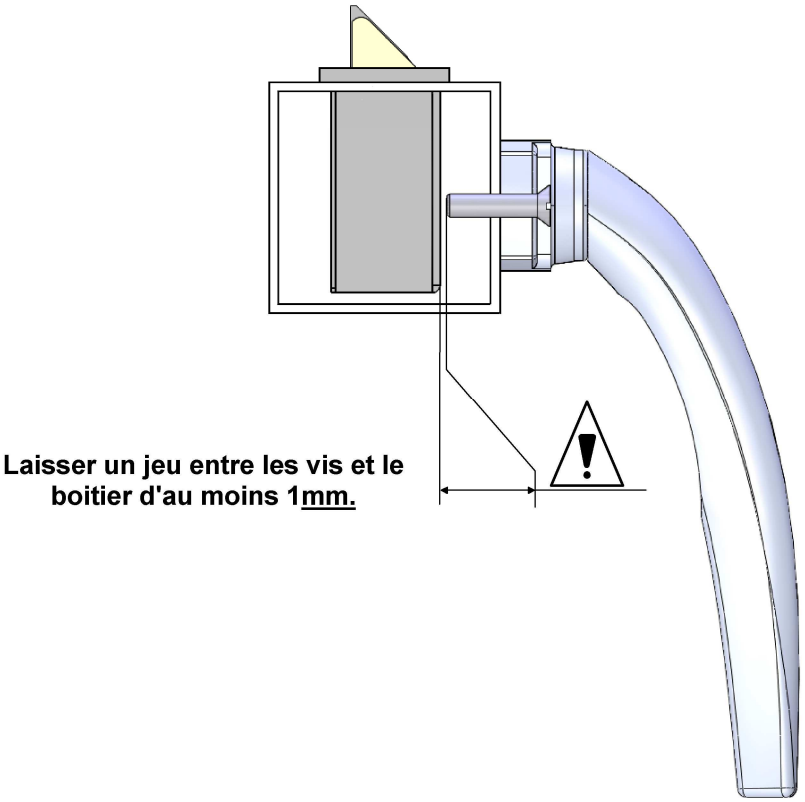
INSTALLATION

Références:

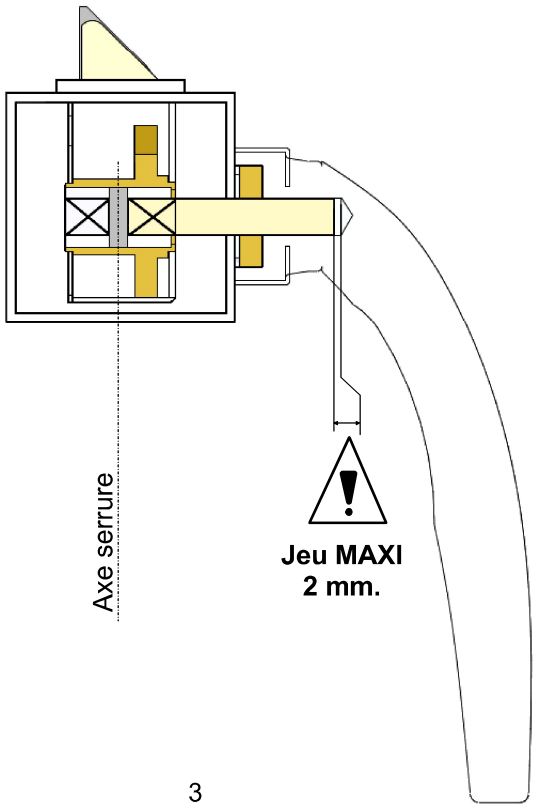
GB 2008 IS
GB 2008B IS

INSTALLATION:

- Lors de la pose de cette serrure, éviter toute entrée de copeaux dans le mécanisme.
- Utiliser IMPERATIVEMENT une béquille avec ressort de rappel et butée de rotation, d'une longueur mini de 100 mm.
- Nous préconisons un ferme porte aérien avec à-coup final.
- Lors du montage d'une poignée béquille veiller à ne pas perçer le boitier de serrure.



- Lors du montage du carré, celui-ci viendra en buté dans la serrure. Le jeu libre entre le fond de la poignée, et l'extrémité du carré doit-être de **2mm maxi**, afin que le carré n'échappe pas du fouillot.

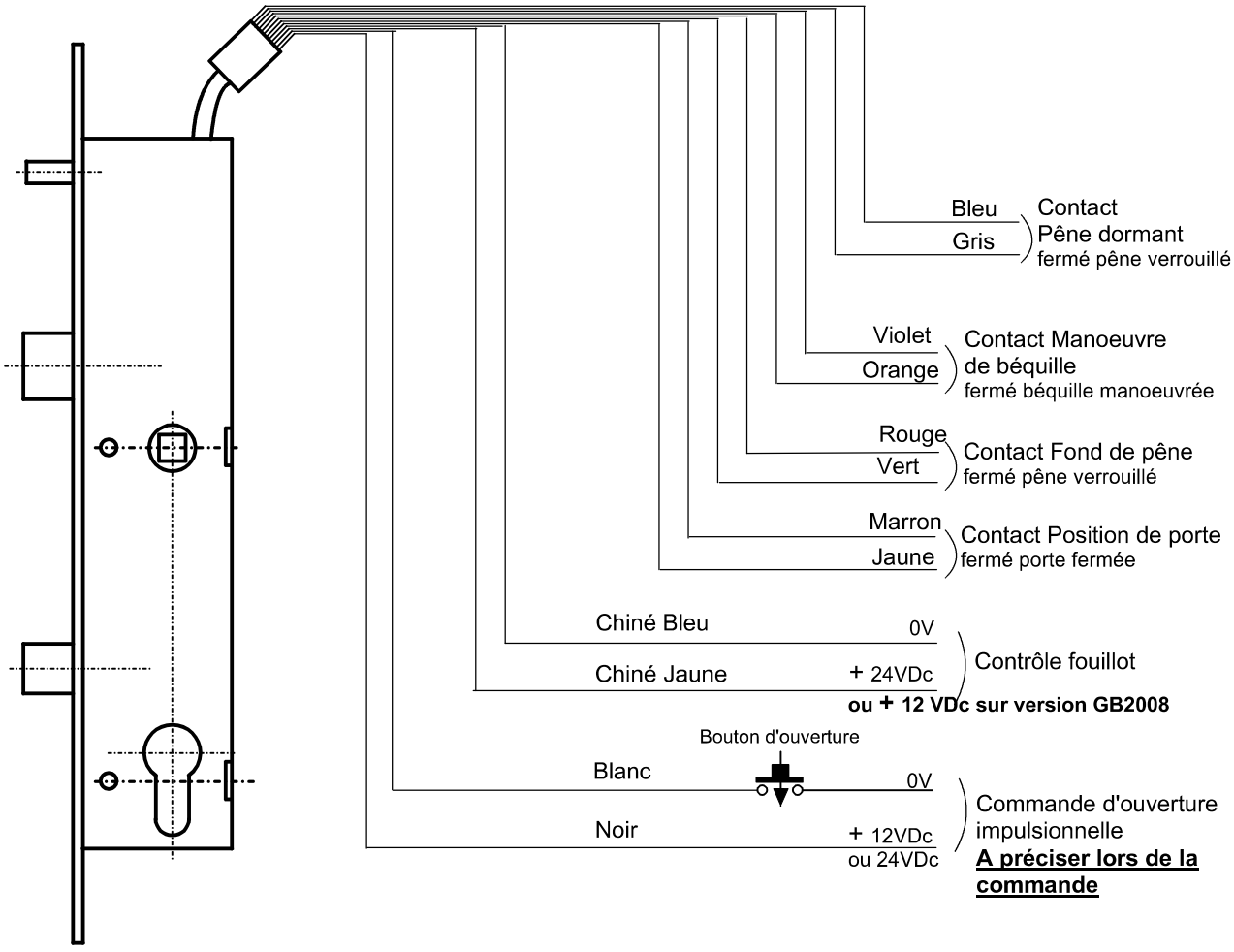


CREATIONS D. GUIDOTTI
ZI de la Pomme - BP34
Rue F. ARAGO - 31250 REVEL
Tél: 05.62.18.21.21
Fax: 05.62.18.21.29

SCHEMA DE RACCORDEMENT

Références:

GB 2008 IS
GB 2008B IS

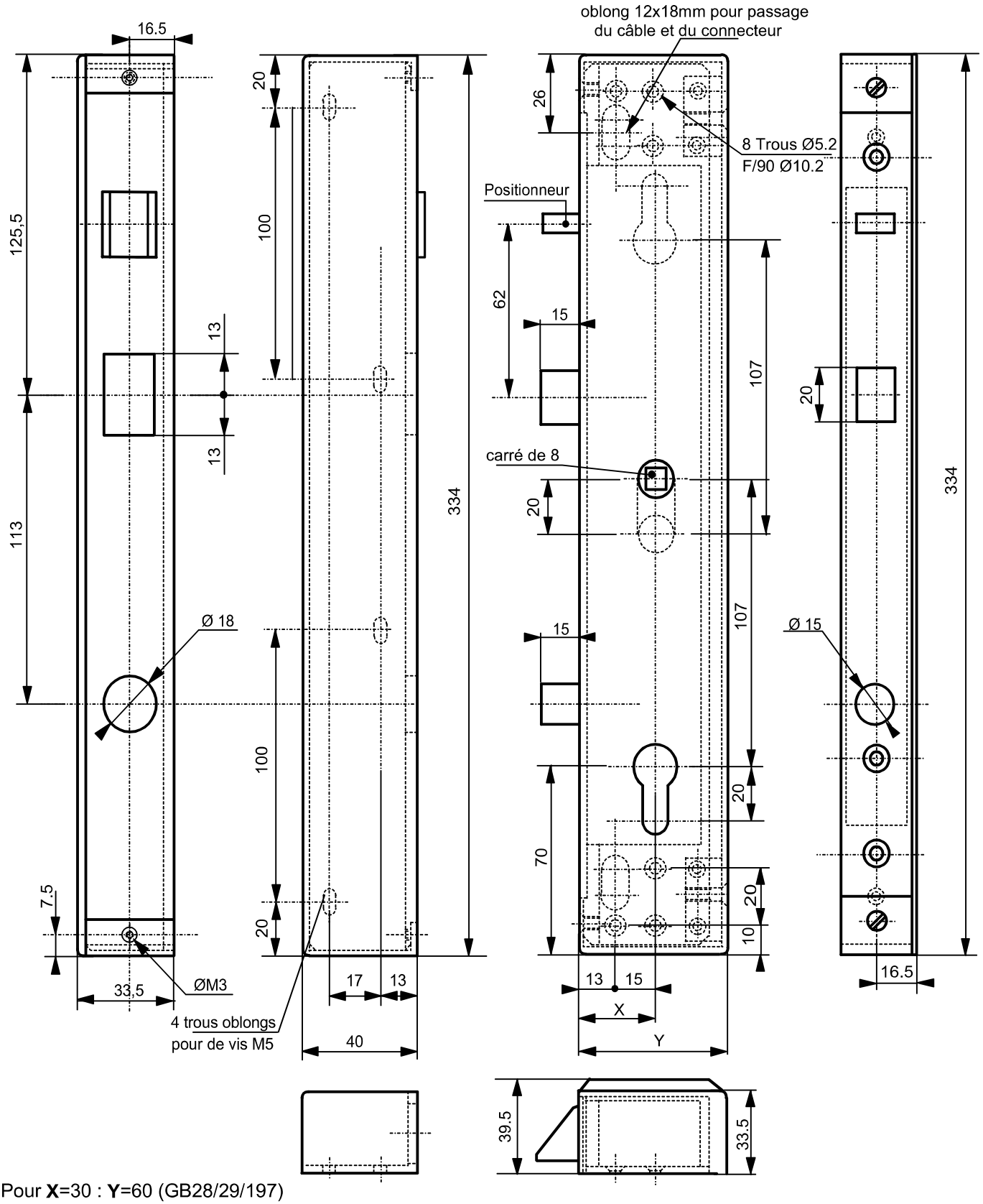


CREATIONS D. GUIDOTTI
ZI de la Pomme - BP34
Rue F. ARAGO - 31250 REVEL
Tél: 05.62.18.21.21
Fax: 05.62.18.21.29

KIT DE MISE EN APPLIQUE
DIMENSIONS

Références:
KIT.APPGB2008DIS
KIT.APPGB2008GIS
KIT.APPGB2008BDIS
KIT.APPGB2008BGIS

GACHE Jeu entre serrure et gâche: 3 à 6mm **SERRURE**



Pour **X**=30 : **Y**=60 (GB28/29/197)
Pour **X**=53 : **Y**=83 (GB28B/29B/197B)

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

KIT DE MISE EN APPLIQUE
PROCEDURE DE MONTAGE

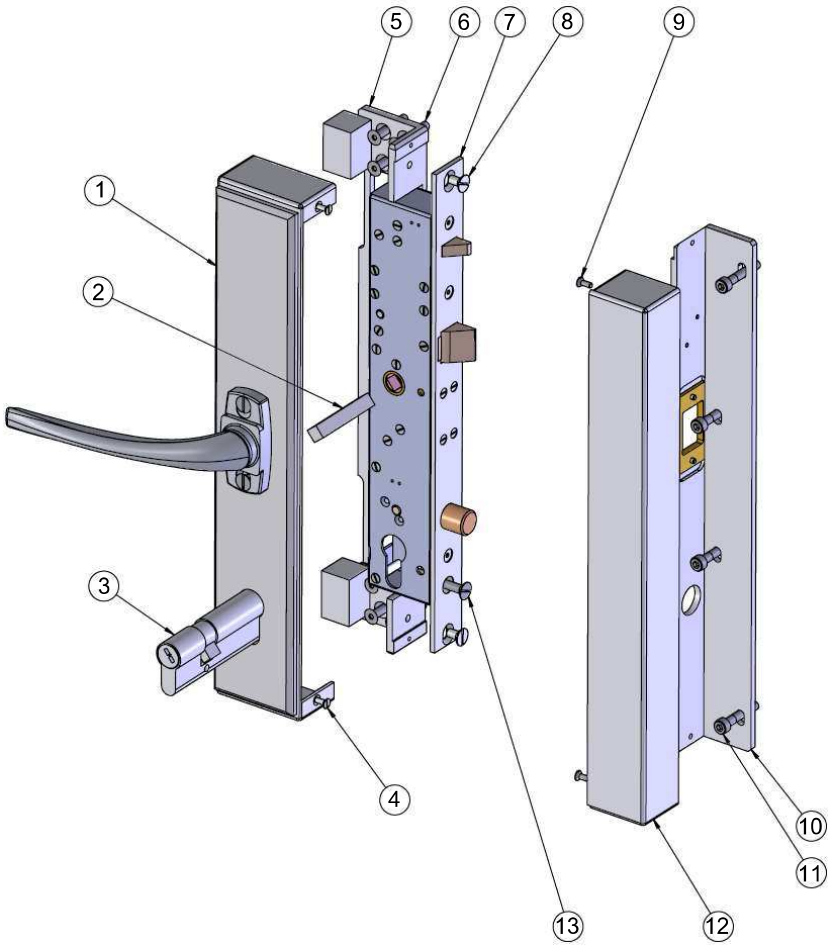
Références:
KIT.APPGB2008DIS
KIT.APPGB2008GIS
KIT.APPGB2008BDIS
KIT.APPGB2008BGIS

En cas d'utilisation d'un cylindre traversant, se référer au tableau en bas de page pour déterminer sa longueur en fonction de l'épaisseur de porte.

I/ Installer l'equerre de serrure (5) sur la porte et la fixer avec 8 vis Ø5 têtes fraisées (6), non fournies.

II/ Fixer la serrure (7) sur l'equerre avec les 2 vis têtes fraisées M5X10 (8) fournies.

III/ Placer le carré (2) et fixer l'ensemble capot (1) sur l'équerre à l'aide des 4 vis M3 (4) fournies.



Rep. 13: M5X35 pour serrures GB2008DBIS ou GB2008DGIS
M5X70 pour serrures GB2008DIS ou GB2008GIS

Epaisseur de porte	Dim. cylindre
40	30X60
45	30X65
50	30X70
55	30X75
60	30X80