



**Serrures à encastrer ou en applique
pour porte métallique et / ou en bois**





Serrures électriques à encastrer SEP2000I-SEP2000C

Profilé métallique à impulsion ou à coupure non temporisables

SEP2000

EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN
- Fournie avec sa gâche Inox

NORME CE



Serrure à impulsion

réf. _____
SEP 2000 / I

Serrure à coupure

réf. _____
SEP 2000 / C

Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf. _____
AL-B75



Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor



Transformateur 220 / 12 Volts

réf. _____
E-T12V



AS1

OR2

OR3

OR4

BS5

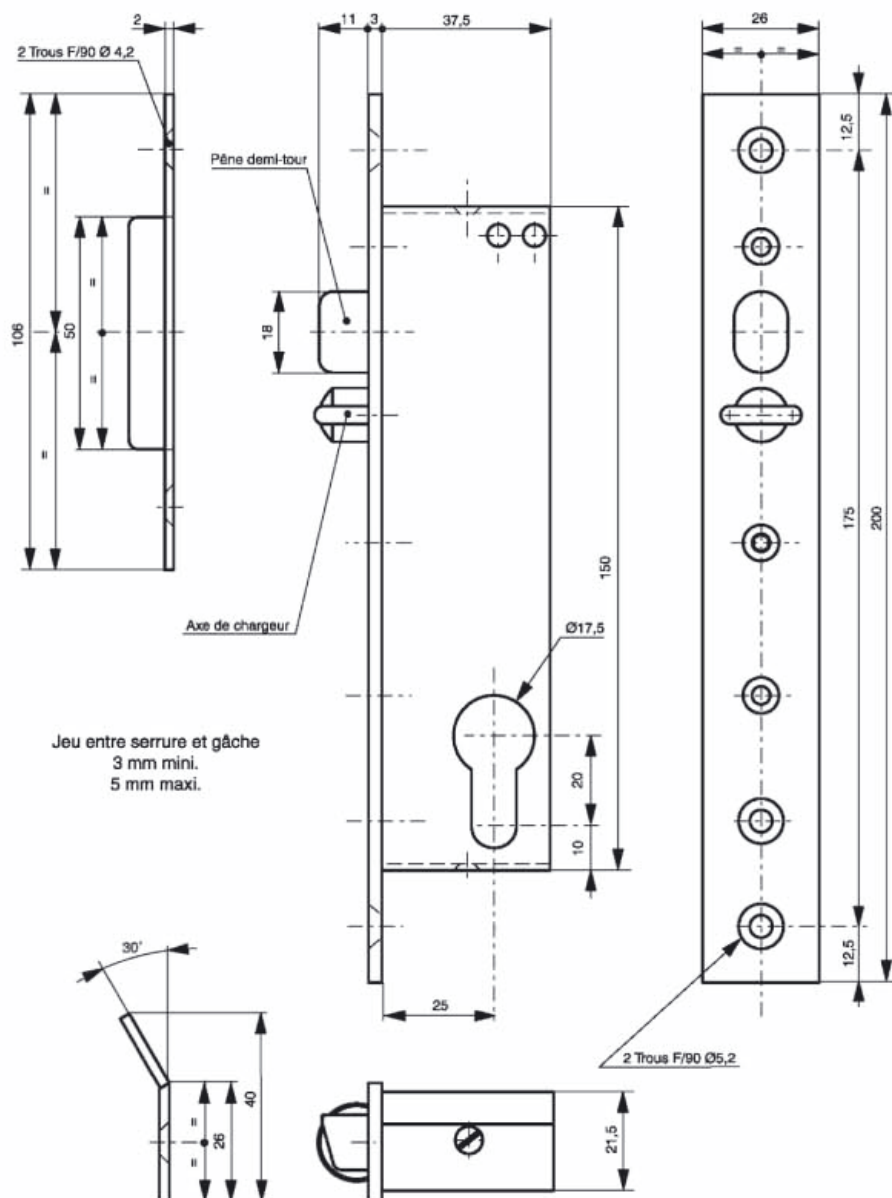
BS6

BS7

NS

Gâche

Serrure



Caractéristiques

Serrures à encastrer de faible encombrement
(prof. 37,5 mm).

S'intègrent facilement dans le profilé sur l'**ouvrant** à l'aide d'un passe-fil ou sur le **dormant** sans passe-fil.

Fiables et robustes, leur simplicité de conception en font des serrures quasiment sans entretien.

Fonctionnement

Les serrures fonctionnent à coupure (manque de tension) ou à impulsion (rétablissement de tension).

Les commandes d'ouverture peuvent se faire :

- De l'extérieur, électriquement par digicode, interphone, lecteur de badge mécaniquement par clé.
- De l'intérieur, électriquement par bouton électrique simple mécaniquement par clé ou bouton moleté.

Caractéristiques techniques

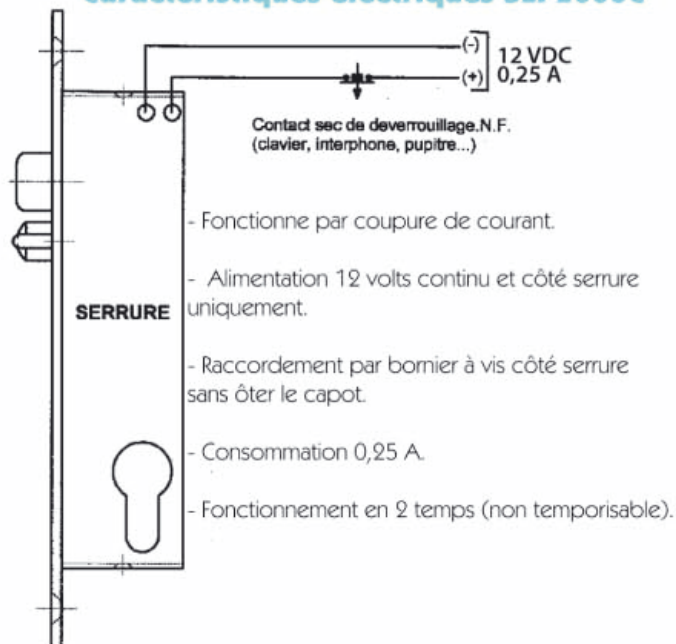
Serrures à encastrer pour porte avec profils alu ou acier de faible section.

Ces serrures sont des versions simplifiées sans pêne dormant des modèles SEP77 et 770.

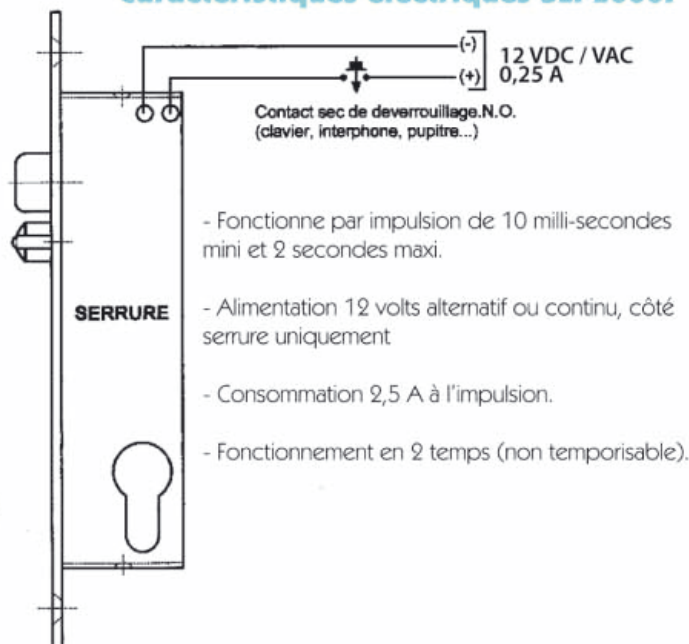
A coupure ou à impulsion de courant, elles peuvent se raccorder sur n'importe quel contrôle d'accès existant (interphone, clavier codé etc.).

Le déverrouillage mécanique est assuré par un canon Européen (non fourni) avec une entrée de clé extérieure et un bouton moleté côté intérieur. La gâche comporte une rampe pour faciliter le glissement du pêne et l'axe à roulette, lors de la fermeture.

Caractéristiques électriques SEP2000C



Caractéristiques électriques SEP2000I



Serrures électriques à encastrer SEP77 - SEP770

non temporisables profilé métallique à impulsion ou à coupure

SEP77

EN STANDARD :

- Usage canon EUROPEEN
- Fournie avec sa gâche Inox
- Contact de fond de gâche inclus
- Existe en version agréée par le Tribunal Rabbiniq. de Paris **R**
- Pour la SEP77**R**, possibilité d'adapter tout type de canons.

NORME CE



Serrure à impulsion

réf.	canon
SEP77/E	Européen
SEP77 R	
SEP77/BB	Bricard Bloctout
SEP77/BS	Bricard SuperSûreté
SEP77/EK	Kaba 1515
SEP77/F	Fichet
SEP77/FP	Fontaine Progrès
SEP77/JK	JPM Keso

Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf.
AL-B75



Contacteurs en feuillure

réf.
DG790



Serrure à coupure

réf.	canon
SEP770/E	Européen
SEP770/BB	Bricard Bloctout
SEP770/BS	Bricard SuperSûreté
SEP770/EK	Kaba 1515
SEP770/F	Fichet
SEP770/FP	Fontaine Progrès
SEP770/JK	JPM Keso

Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor



AS1

OR2

OR3

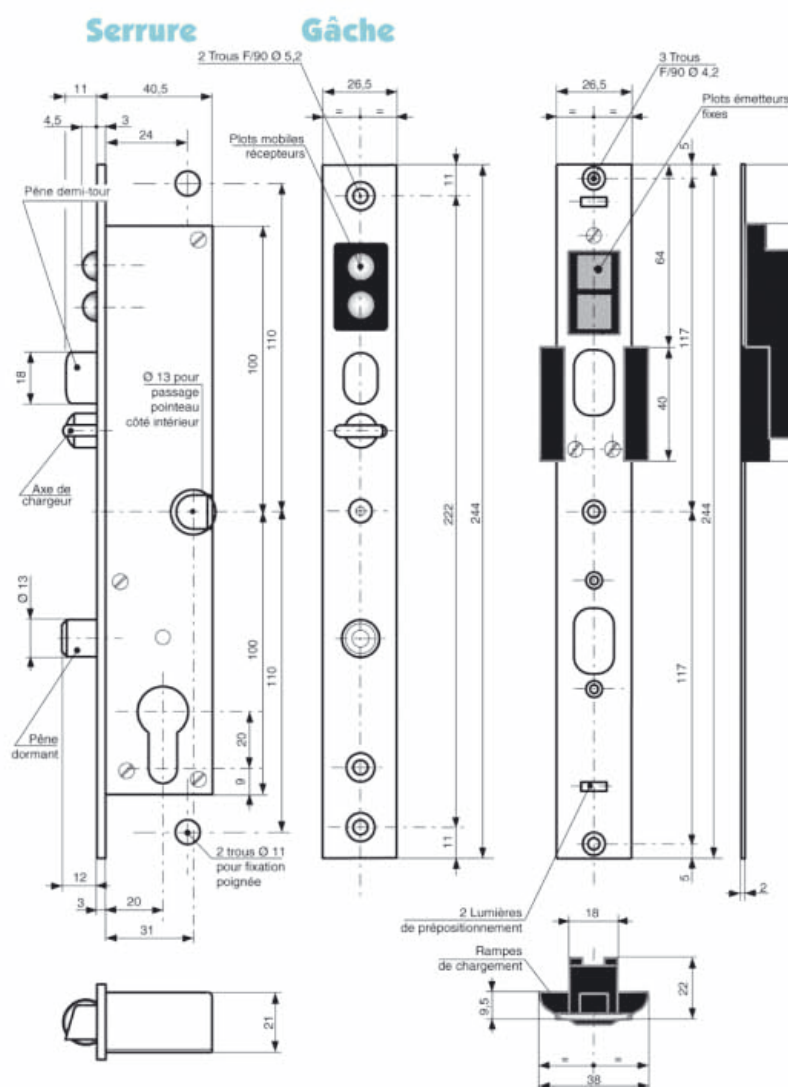
OR4

BS5

BS6

BS7

NS



Caractéristiques techniques

Serrure SEP77

Fonctionne par impulsion de 10 ms minimum.
Alimentation 12 VAC ou VDC, côté gâche par les 2 plots en têtère.
Consommation 2,5 Ampères à l'impulsion.

Serrure SEP770

Fonctionne par coupure de courant de 50 ms minimum.
Alimentation impérativement côté serrure et par flexible.
Consommation 180 mA en permanence en 12VDC impératif.
Mise en porte battante en coupant le courant.

Contact de fond de gâche pour contrôle du verrouillage à distance (contact sec) fermé porte fermée.

Contact de verrouillage du pêne dormant sur la gâche (contact sec) en option.

Fonctionnement

A la fermeture de la porte, l'axe de chargeur comprime un ressort puissant. La manœuvre électrique ou mécanique par la clé ou le canon poussoir libère ce ressort qui tire le pêne en arrière.

Pour la SEP77 uniquement, la poignée intérieure équipée d'un canon poussoir permet de décondamner le pêne demi-tour sans avoir recours au courant électrique. Ce canon poussoir peut être monté sur une platine si la poignée n'est pas demandée.

Équipements : références et prix en page f2.

Montage d'une SEP77 équipée de poignées avec poussoir et passage canon



Fonctionnement du canon poussoir :

- 1 – Poussoir ressorti, manœuvre manuelle comme un simple bouton.
- 2 – Poussoir ressorti, sans l'enfoncer, un demi-tour de clé suffit pour le verrouiller.
- 3 – Poussoir enfoncé, un demi-tour de clé pour le verrouiller permet d'obtenir la porte battante.

Particularités

Jeu entre serrure et gâche de 3 à 6 mm.
Possibilité d'annuler la fonction de condamnation du pêne dormant sur SEP77.

IMPORTANT :

La SEP77 peut être alimentée côté serrure ou gâche.
La SEP770 est impérativement alimentée côté serrure.



Serrure électrique à encastrer DG850

Porte en bois à impulsion non temporisable

DG850

EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN
- Fournie avec sa gâche
- Contact de fond de gâche inclus

NORME CE



Serrure à impulsion

Usinage canon Fichet

réf. _____
DG850
Un croquis du sens d'ouverture est nécessaire

réf. _____
AD-850

Contacteurs en feuillure

Flexible diam.9 - Long.300mm

réf. _____
DG790

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor



Transformateur 220/12 Volts

Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

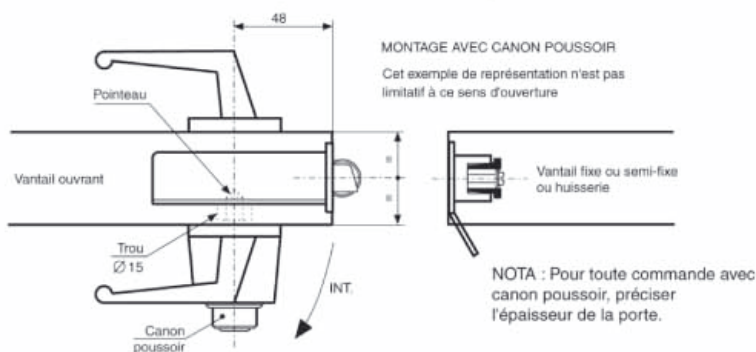
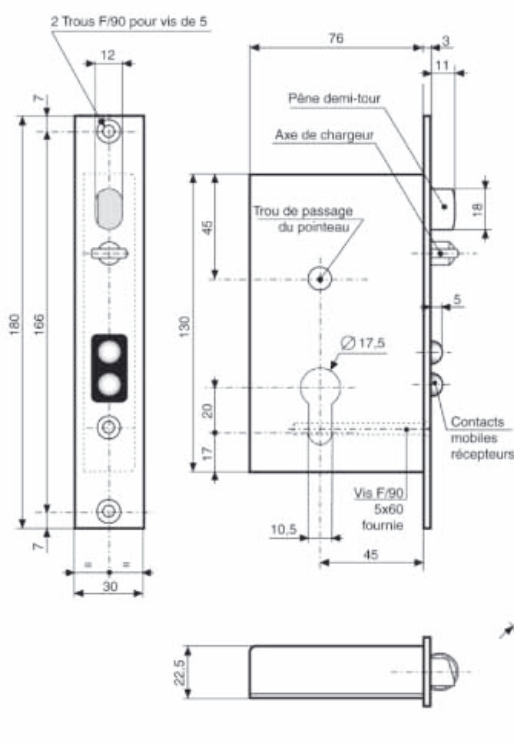
réf. _____
E-T12V

réf. _____
AL-B75



Pour les références des poignées, merci de se reporter page f3.

Serrure



Gâche

Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation : 12 VAC ou VDC.
- Fonctionnement : impulsion
- Consommation : 2,5 A à l'impulsion.
- Temps de déclenchement : 0,25 s.

Fonctionnement

Verrouillage

À chaque fermeture de porte, le verrouillage est assuré mécaniquement par le pêne demi-tour qui prend place dans sa gâche. Dans le même temps, l'axe de chargeur en pression contre la gâche comprime un puissant ressort de réarmement en attente du prochain verrouillage.

Si la porte n'est pas manœuvrée après un déverrouillage, la serrure reste déverrouillée.

Déverrouillage

La porte étant verrouillée et le mécanisme armé par le ressort de réarmement, le déverrouillage s'obtient par émission de courant sur l'électro-aimant qui libère le mécanisme et provoque le retrait du pêne. Cette émission peut être provoquée par l'intermédiaire d'un bouton électrique, d'un lecteur, d'un clavier, par radio etc.

En cas de pression sur la porte, une mémoire mécanique conserve l'intention d'ouverture.

Montage

- Jeu entre serrure et gâche avec arrivée de courant côté gâche uniquement : 4 mm maxi, 2 mm mini.
- Jeu entre serrure et gâche avec arrivée du courant côté serrure et côté gâche pour le contact de fond de pêne : 3 mm mini, 6 mm maxi.
- Dans la mesure du possible, utiliser de préférence un ferme-porte aérien plutôt qu'un frein encastré au sol. Fonctionnement sans à-coup à la fermeture et avec maintien en pression porte fermée.

Manoeuvres à clé

Extérieur : par clé de sûreté permettant de déverrouiller le pêne demi-tour.

Intérieur : par clé de sûreté permettant de déverrouiller le pêne demi-tour ou par canon poussoir, permettant de déverrouiller le pêne demi-tour sans avoir recours à une clé même quand le courant est coupé.

IMPORTANT :

Alimentation côté gâche en standard,
côté serrure sur demande.

Poignée avec bouton poussoir
et passage canon





Serrures électriques à encastrer SEP96 - SEP960

temporisables profilé métallique à impulsion ou à coupure

SEP96

EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN uniquement
- Contact de fond de gâche
- Existe en version agréée par le Tribunal Rabbinique de Paris **R**
- Fournies avec leur gâche

NORME CE



AS1

OR2

OR3

OR4

BS5

BS6

BS7

NS

Serrure à impulsion

réf.	
SEP96	axe canon 30,5
SEP96/B	axe canon 45
SEP96-SIR	axe canon 30,5
SEP96/B-SIR	axe canon 45

Un croquis du sens d'ouverture est nécessaire

Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf.	
AL-B75	



Serrure à coupure

réf.	
SEP960	axe canon 30,5
SEP960/B	axe canon 45

Un croquis du sens d'ouverture est nécessaire

Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor



Pour les références des poignées, merci de se reporter page f3.

Serrure

Gâche

Caractéristiques techniques

Fonctionnant par **IMPULSION** ou à **COUPURE** de courant, ces serrures répondent aux exigences de sûreté actuelles grâce à son pêne anti-crochetage. Les dimensions réduites de cette serrure permettent de l'installer dans la majorité des profilés. La commande d'ouverture peut être temporisée à l'aide d'une interface DG125 fournie sur demande ou directement par le contrôle d'accès (pour la référence DG125, se reporter page a10).

Fonctionnement

Le pêne de ce nouveau mécanisme ne se rétracte pas à la commande d'ouverture comme dans une serrure classique mais il devient libre et s'efface par pivotement lorsque l'on manœuvre la porte. Si par hasard, celle-ci n'est pas manœuvrée après déverrouillage électrique ou mécanique, le pêne se retrouve à nouveau bloqué au terme de la temporisation du contrôle d'accès (par exemple). A la fermeture de la porte, le pêne est couissant comme un pêne demi-tour traditionnel. Le positionneur empêche le reverrouillage du pêne lorsque la porte est ouverte.

Caractéristiques mécaniques

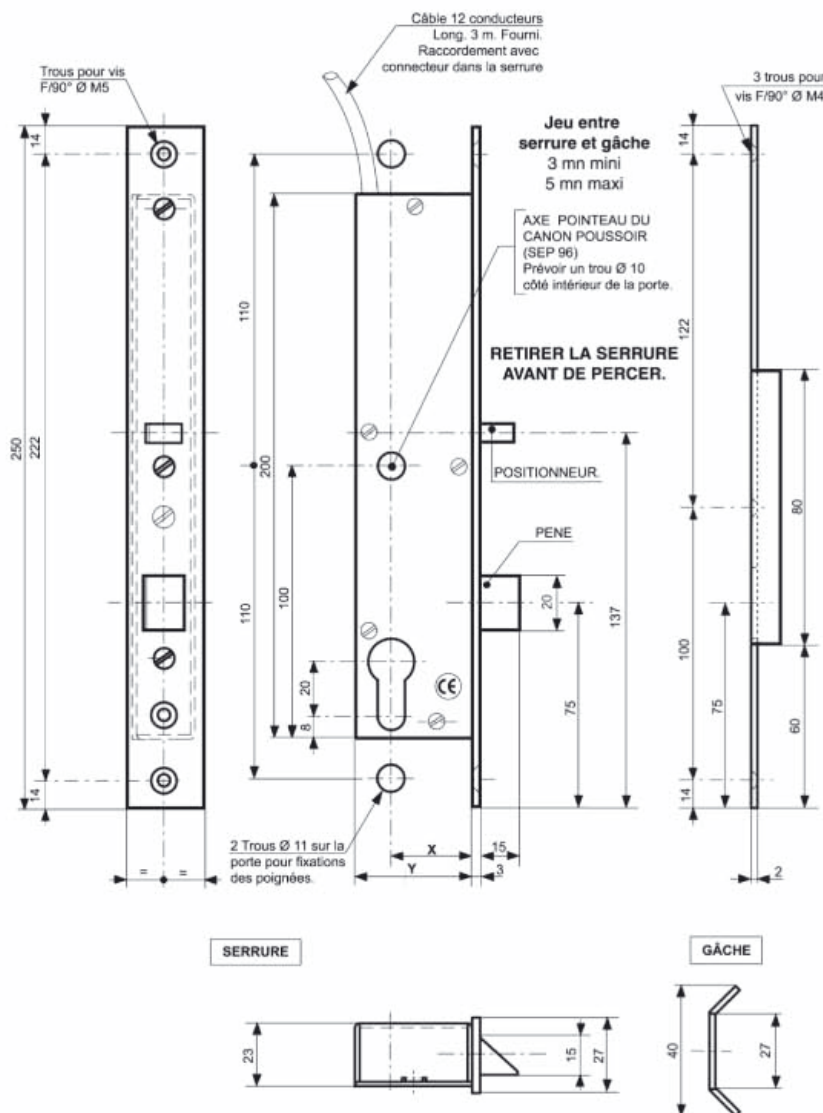
- Pêne pivotant
- Blocage de pêne
- Déverrouillage par clé (canon profil Européen). 2 entrées de clé. Paneton DIN.
- Sortie par bouton électrique sur poignée pour les serrures à coupure de courant (SEP960).
- Sortie mécanique par canon poussoir à 3 positions sur poignée pour les serrures à émission de courant (SEP96).
- Gâche laiton avec 2 rampes (couper la rampe qui n'est pas utilisée).

Caractéristiques électriques

- Alimentation : 12 VDC.
- Consommation 200 mA pour les serrures à coupure (SEP960), 650 mA impulsionnel pour les serrures à émission (SEP96).
- Alimentation côté serrure uniquement par le câble conducteur (L = 3 m, fourni).
- Raccordement par connecteur dans la serrure.

IMPORTANT :

Les interfaces de temporisation ne sont pas fournies avec les serrures.



X = 30,5 ; Y = 43
X = 45 ; Y = 58 version Bois

Poignée PE96 pour une serrure SEP96 avec passage canon





Serrure électrique à encastrer SEP99

temporisable à impulsion avec surverrouillage Jour-Nuit

SEP99

EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN
- Contact de fond de pêne
- Contact position de porte
- Fournie avec sa gâche

NORME CE



AS1

OR2

OR3

OR4

BS5

BS6

BS7

NS

Serrure à impulsion

réf.

SEP99

Un croquis du sens d'ouverture est nécessaire

Interface de temporisation

réf.

DG125



Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf.

AL-B75



Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.

FM30

FM30

finition

AS1

Décor



Serrures électriques à encastrer GB2000 en applique GB20

temporisables à coupure + pêne dormant
Décondamnation par béquille

EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN
- Contact de fond de pêne
- Contact de béquille
- Gâche incluse

NORME CE



AS1

OR2

Serrure électrique à encastrer
porte métallique
béquille non fournie

OR3

réf. GB2000 axe canon 27
Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

OR4

Serrure en applique
avec béquille fournie
Porte métallique - Axe canon 30

BS5

réf.	finition
Serrure à droite	
GB20 D	AS1
GB20 D	Décor
Serrure à gauche	
GB20 G	AS1
GB20 G	Décor

BS6

Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

Serrure électrique à encastrer
porte bois
béquille non fournie

réf.

GB2000/B axe canon 45
Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

Serrure en applique
avec béquille fournie

Porte bois - Axe canon 48

réf.	finition
Serrure à droite	
GB20B D	AS1
GB20B D	Décor

réf.	finition
Serrure à gauche	
GB20B G	AS1
GB20B G	Décor

Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

BS7

Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf.
AL-B75

Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor

Interface de temporisation

réf.
DG125

NS



Serrures électriques à encastrer DG27 - DG28

Motorisées à impulsion ou à coupure
Porte métallique ou bois, gâche réglable

DG27

EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN
- Gâche réglable incluse
- Contact de fond de gâche inclus
- Câble longueur 3 mètres

INTERFACE OBLIGATOIRE

NORME CE



Gâche
réglable

AS1

OR2

OR3

OR4

BS5

BS6

BS7

NS

Serrure à impulsion

réf.	
DG27	axe canon 27
DG27B	axe canon 50

Serrure à coupure

réf.	
DG28	axe canon 27
DG28B	axe canon 50

Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf.	
AL-B75	



Interface de gestion

réf.	
DG8740	1 serrure
DG8742	2 serrures*

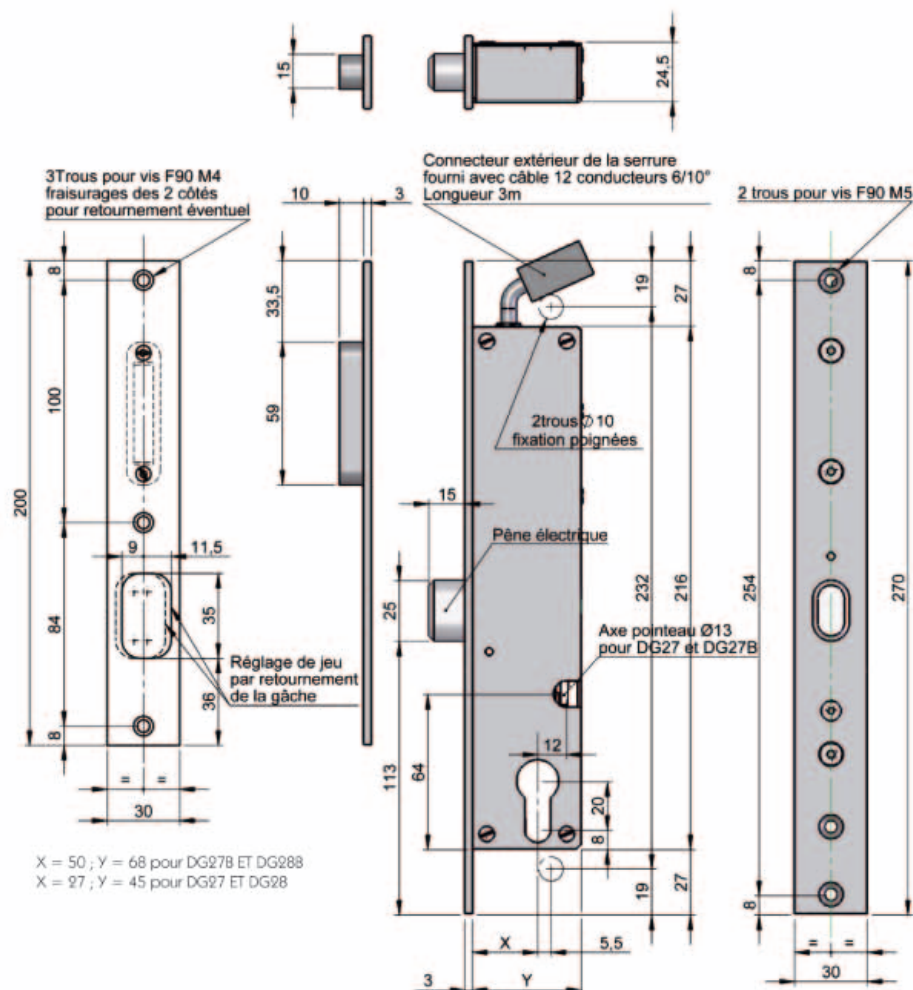
*placées sur 1 même porte



Pour les références des poignées, merci de se reporter page 14.

Gâche

Serrure



Fonctionnement mécanique

- Le déverrouillage mécanique, EXTERIEUR et INTERIEUR, est assuré par un canon européen à 2 entrées de clé. Ce canon permet UNIQUEMENT de décondamner le pêne électrique.
- Un canon poussoir INTERIEUR monté sur une poignée ou sur un support permet aussi de déverrouiller le pêne électrique uniquement (voir § RESTRICTION). Pour cela, l'épaisseur de la porte est INDISPENSABLE.
- Le canon poussoir est remplacé par un bouton électrique NF sur les serrures à coupure.

Restriction

Sur les modèles DG27 et DG27B, un impératif technique impose de choisir, côté intérieur, soit une entrée de clé, soit le canon poussoir, mais JAMAIS les deux ensemble.

Montage

- Jeu entre serrure et gâche de 3 à 7 mm.
- Possibilité de montage de la serrure côté huisserie plutôt que dans la porte. Ce montage permet de n'avoir aucune arrivée de courant sur la porte.
- Dans la mesure du possible, utiliser de préférence un ferme-porte aérien plutôt qu'un frein encastré au sol, sans à-coup à la fermeture et avec maintien en pression porte fermée.

Caractéristiques électriques

- Tension 12 VDC, filtrée, régulée (12 V mini, 14 V maxi).
- Consommation : modèle à coupure 300 mA en permanence, modèle à impulsion 300 mA à l'impulsion.
- Contact sec de fond de pêne (fermé porte fermée), courant maxi 500 mA.

IMPORTANT :

Il est impératif d'utiliser l'interface de gestion DG8740 avec chaque serrure.

Fonctionnement électrique

- Le déverrouillage électrique s'obtient par coupure ou impulsion de courant (suivant le 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 quelle qu'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.

Serrures électriques à encastrer DG270 - DG280

Motorisées + pêne dormant - à impulsion ou à coupure
Porte métallique ou bois, gâche réglable

DG270

EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN
- Gâche réglable incluse
- Contact de fond de gâche inclus
- Câble longueur 3 mètres

INTERFACE OBLIGATOIRE

NORME CE



Gâche
réglable

AS1

OR2

OR3

OR4

BS5

BS6

BS7

NS

Serrure à impulsion

réf.	
DG270	axe canon 27
DG270B	axe canon 50

Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf.	
AL-B75	



Contact pêne dormant
dans la serrure

réf.	
DG870CPD	

Détection ouverture par clé
dans la serrure

réf.	
DG870DOC	

Serrure à coupure

réf.	
DG280	axe canon 27
DG280B	axe canon 50

Interface de gestion

réf.	
DG8740	1 serrure
DG8742	2 serrures*
*placées sur 1 même porte	



Contact pêne dormant
dans la gâche

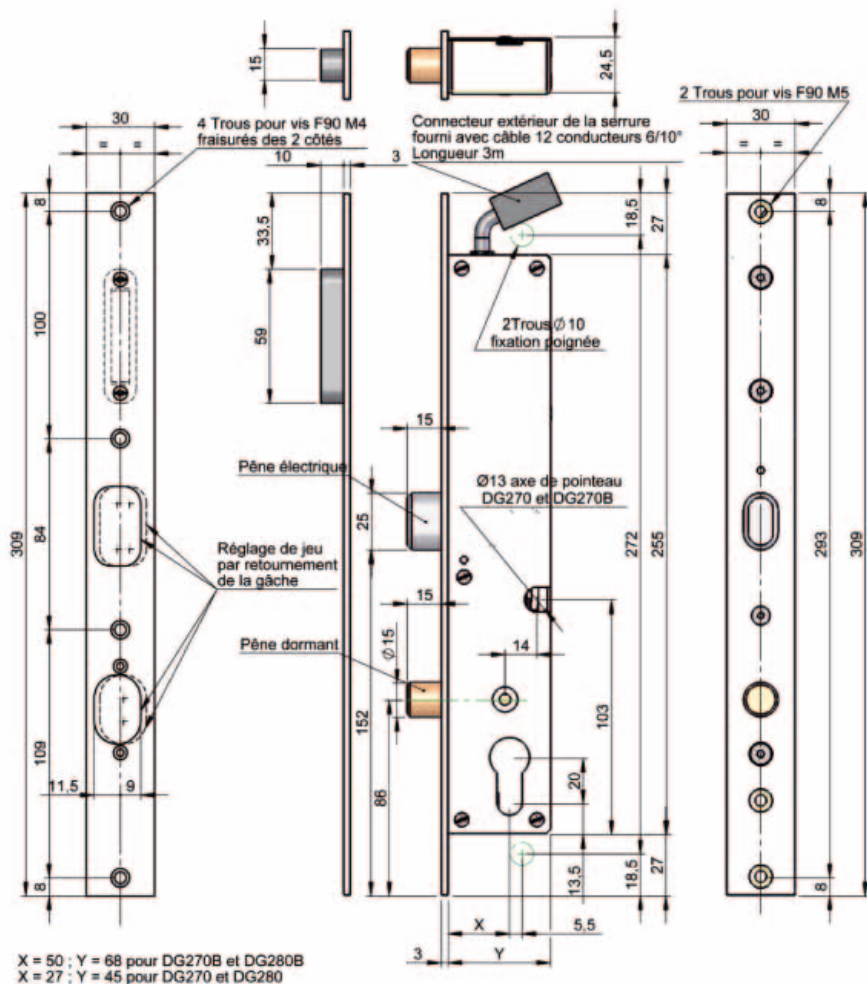
réf.	
DG873	

Supplément usinage canon FICHET

réf.	
AD-870	

Gâche

Serrure



Caractéristiques électriques

- Tension 12 VDC (12 V mini, 14 V maxi).
- Consommation : modèles à coupure 300 mA en permanence, modèles à impulsion 300 mA à l'impulsion.
- Contact sec de fond de pêne (fermé, porte fermée) courant maxi 500mA

IMPORTANT :

il est impératif d'utiliser l'interface de gestion DGB740 avec chaque serrure.

Fonctionnement électrique

- Le déverrouillage électrique s'obtient par coupure ou impulsion de courant (suivant le modèle) sur un électro-aimant.
- Le verrouillage 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 manœuvrée, le verrouillage s'effectue au terme de la temporisation.
- Si la porte est mal fermée, et ce quelle qu'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 mécanique

- Le déverrouillage mécanique, EXTERIEUR et INTERIEUR, est assuré par un canon européen à 2 entrées de clé. Ce canon permet UNIQUEMENT de décondamner le pêne électrique sur les modèles sans pêne dormant. En revanche, il permet de condamner et décondamner le pêne dormant sur les autres modèles.
- Un canon poussoir INTERIEUR monté sur une poignée ou un support permet aussi de déverrouiller le pêne électrique uniquement. Pour cela, l'épaisseur de la porte est INDISPENSABLE.
- Le canon poussoir est remplacé par un bouton électrique NF sur les serrures à coupure.

Montage

- Jeu entre serrure et gâche de 3 à 7 mm.
- Possibilité de montage de la serrure côté huisserie plutôt que dans la porte. Ce montage permet de n'avoir aucune arrivée de courant sur la porte.
- Dans la mesure du possible, utiliser de préférence un ferme-porte aérien plutôt qu'un frein encastré au sol, sans à-coup à la fermeture et avec maintien en pression porte fermée.

Serrure électrique à encastrer DG290

Motorisée, pêne dormant, à coupure,
avec surverrouillage de sécurité impulsif, gâche réglable

DG290

EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN
- Gâche réglable incluse
- Contact de fond de gâche inclus
- Câble longueur 3 mètres
- Surverrouillage électrique de sécurité par impulsion

INTERFACE OBLIGATOIRE

NORME CE



Gâche
réglable

AS1

OR2

OR3

OR4

BS5

BS6

BS7

NS

Serrure à coupure

réf.

DG290

Interface de gestion

réf.

DG8740/BV



Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf.

AL-B75

Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.

FM30

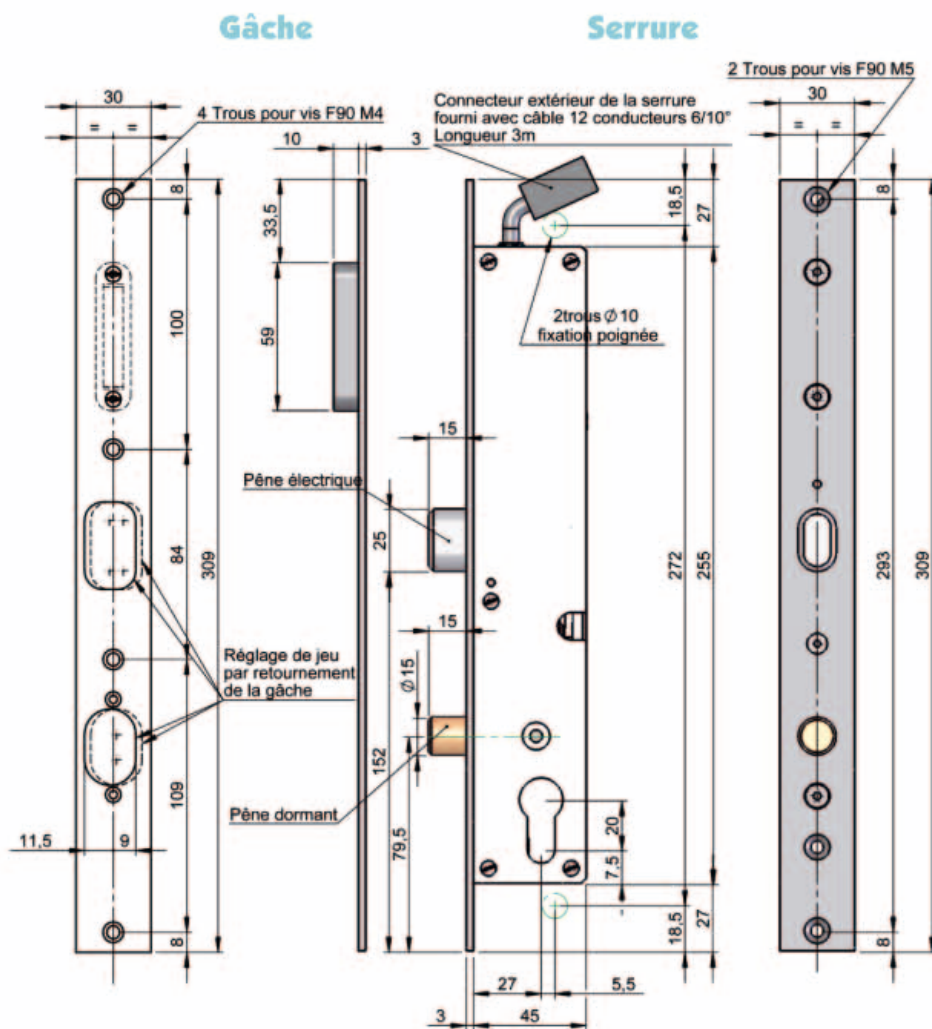
FM30

finition

AS1

Décor





Caractéristiques du surverrouillage

- Surverrouillage par électro-aimant bistable 12 VDC.
- Consommation : 0,5 A pendant 1 s.
- En cas de raccordement sur une horloge, le surverrouillage ne sera effectif qu'après le verrouillage du pêne de la serrure.

Fonctionnement mécanique

- Le déverrouillage mécanique, EXTERIEUR et INTERIEUR, est assuré par un canon européen à 2 entrées de clé. Ce canon permet de décondamner le pêne électrique d'une part et d'autre part, de condamner et décondamner le pêne dormant.

Montage

- Jeu entre serrure et gâche de 3 à 7 mm.
- Possibilité de montage de la serrure côté huisserie plutôt que dans la porte. Ce montage permet de n'avoir aucune arrivée de courant sur la porte.
- Dans la mesure du possible, utiliser de préférence un ferme-porte aérien plutôt qu'un frein encastré au sol, sans à-coup à la fermeture et avec maintien en pression porte fermée.

Caractéristiques techniques

Serrure encastrée fonctionnant par coupure de courant avec surverrouillage de sûreté. Cette serrure se déverrouille par définition en l'absence de courant, que ce soit par le contrôle d'accès ou par malveillance en coupant les fils.

Pour cette raison, nous avons ajouté à la DG280 un surverrouillage électrique qui permet, à un moment précis et pour une durée indéterminée, de rendre l'ouverture par coupure de courant impossible au niveau du pêne électrique tout en permettant la sortie et l'entrée mécanique, mais également électrique par impulsion de courant.

Cette fonction est assurée par un électro-aimant bistable intégré à la serrure et fonctionnant par impulsion.

Il nécessite l'utilisation de l'interface **réf. DG8740/BIV** permettant la gestion de la serrure et du surverrouillage. Cette fonction pouvant être assurée automatiquement par une horloge raccordée sur le module DG8740/BIV.

IMPORTANT :

Il est impératif d'utiliser l'interface de gestion DG8740HV avec chaque serrure.

Caractéristiques électriques

- Tension 12 VDC (12 V mini, 14 V maxi).
- Consommation : 300 mA en permanence pour l'électro-aimant.
- 200 mA au reverrouillage pour le moto-réducteur.
- Temps de fonctionnement du moteur : 1 s.
- Contact sec de fond de pêne (fermé, porte fermée) courant maxi 500mA .

Serrures électriques en applique DG2700 - DG2800

Motorisées à impulsion ou à coupure, gâche réglable

EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN côté extérieur
- Gâche réglable incluse
- Contact de fond de gâche inclus
- Câble longueur 3 mètres

INTERFACE OBLIGATOIRE

NORME CE

Serrure à impulsion

	réf.	finition
AS1	Serrure à droite	
	DG2700 D	AS1
	DG2700 D	Décor
OR2	Serrure à gauche	
	DG2700 G	AS1
	DG2700 G	Décor

Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

Interface de gestion

réf.	
DG8740	1 serrure
DG8742	2 serrures*

*placés sur 1 même porte

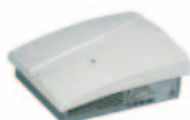


Usinage canon européen
sur capot intérieur

réf.	
DG8701	

Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf.	
AL-B75	



Serrure à coupure

réf.	finition
Serrure à droite	
DG2800 D	AS1
DG2800 D	Décor
Serrure à gauche	
DG2800 G	AS1
DG2800 G	Décor

Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor



Canon poussoir
sur capot intérieur

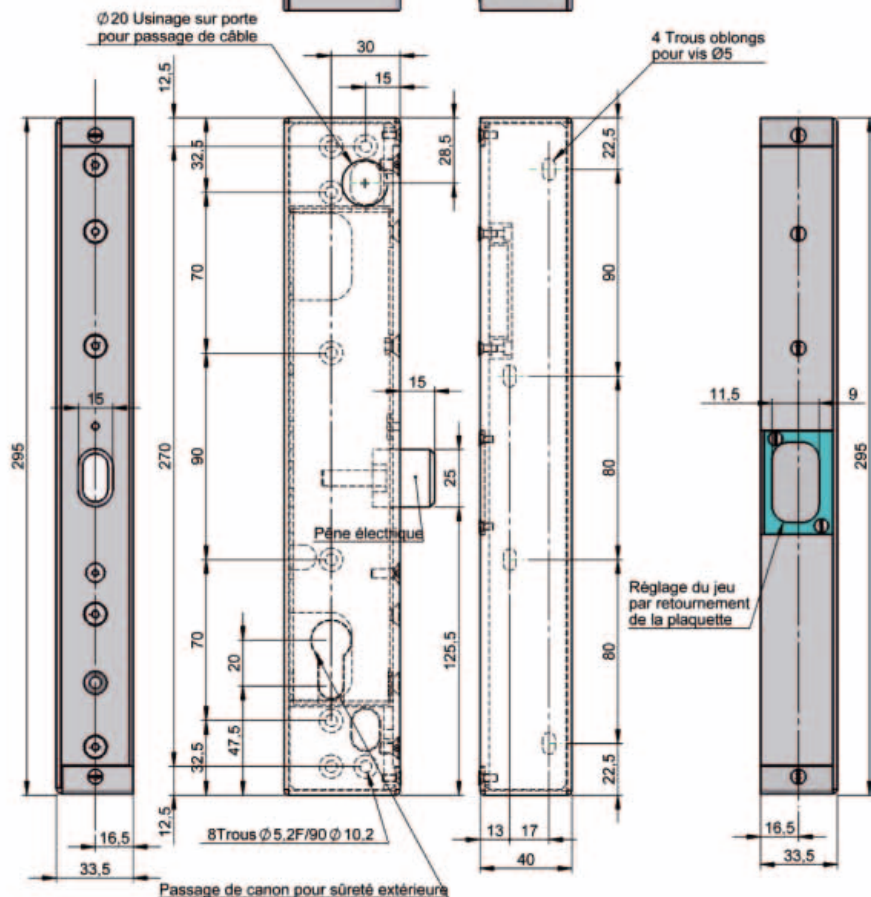
réf.	
DG8702	

Bouton électrique
sur capot intérieur

réf.	
DG8702 BP	

Pour les références des poignées, merci de nous consulter.

Serrure Gâche



Caractéristiques électriques

- Tension 12 VDC (12 V mini, 14 V maxi).
- Consommation : modèles à coupure 300 mA en permanence, modèles à impulsion 300 mA à l'impulsion.
- Pour les deux modèles 300 mA pendant 1 seconde pour le verrouillage du moteur.
- Contact sec de fond de pêne (fermé porte fermée), courant maxi 500 mA.

IMPORTANT :

Il est impératif d'utiliser l'interface de gestion DG8740 avec chaque serrure.

Fonctionnement électrique

- Le déverrouillage électrique s'obtient par coupure ou impulsion de courant (suivant le modèle) sur un électro-aimant.
- Le verrouillage 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 manœuvrée, le verrouillage s'effectue au terme de la temporisation.
- Si la porte est mal fermée, et ce quelle qu'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.

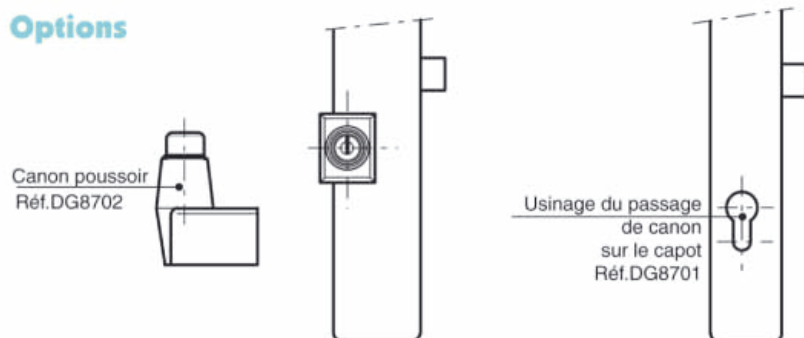
Fonctionnement mécanique

- Le déverrouillage mécanique, EXTERIEUR et INTERIEUR, est assuré par un canon européen à 2 entrées de clé (voir § RESTRICTION). Ce canon permet UNIQUEMENT de décondamner le pêne électrique.
- Un canon poussoir en OPTION et suivant RESTRICTION peut être monté sur le capot de serrure permettant de décondamner le pêne électrique uniquement.
- Le canon poussoir est remplacé par un bouton électrique NF sur les serrures à coupure.

Montage

- Jeu entre serrure et gâche de 3 à 7 mm.
- Possibilité de montage de la serrure côté huisserie plutôt que dans la porte. Ce montage permet de n'avoir aucune arrivée de courant sur la porte.
- Dans la mesure du possible, utiliser de préférence un ferme-porte aérien plutôt qu'un frein encastré au sol, sans à-coup à la fermeture et avec maintien en pression porte fermée.

Options



Restriction

Sur le modèle DG2700, un impératif technique impose de choisir sur le capot, soit l'entrée de clé, soit le canon poussoir mais JAMAIS les deux ensemble. Le passage de canon sur le capot étant une OPTION (réf. DG8701), ne pas l'oublier lors de la commande. La longueur du canon côté EXTERIEUR doit être égale à l'épaisseur de la porte + 20 mm.

Serrures électriques en applique DG27000 - DG28000

Motorisée + pêne dormant - à impulsion ou à coupure
Gâche réglable

EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN côté extérieur
- Gâche réglable incluse
- Contact de fond de gâche inclus
- Câble longueur 3 mètres

INTERFACE OBLIGATOIRE

NORME CE



**Gâche
réglable**

Serrure à impulsion

AS1	réf.	finition
	Serrure à droite	
	DG27000 D	AS1
	DG27000 D	Décor

OR2	réf.	finition
	Serrure à gauche	
	DG27000 G	AS1
	DG27000 G	Décor

Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

Interface de gestion

OR3	réf.	
	DG8740	1 serrure
	DG8742	2 serrures*

*placées sur 1 même porte



OR4

BS5 Usinage canon européen
sur capot intérieur

réf.
DG8701

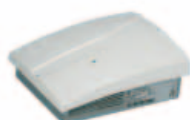
BS6 Contact pêne dormant
dans la gâche

réf.
DG873

BS7 Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf.
AL-B75

NS



Serrure à coupure

réf.	finition
Serrure à droite	
DG28000 D	AS1
DG28000 D	Décor

réf.	finition
Serrure à gauche	
DG28000 G	AS1
DG28000 G	Décor

Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor



Canon poussoir
sur capot intérieur

réf.
DG8702

Bouton électrique
sur capot intérieur

réf.
DG8702 BP

Pour les références des poignées, merci de nous consulter.

Serrure électrique en applique DG89

à impulsion non temporisable

DG89

EN STANDARD :

- Adaptation canon KABA incluse
- Gâche incluse
- Contact de fond de gâche
- Déverrouillage intérieur par bouton poussoir

NORME CE



AS1

OR2

OR3

OR4

BS5

BS6

BS7

NS

Serrure + gâche

réf.	finition
DG89	AS1
DG89	Décor

Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf.
AL-B75



Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor



Adaptation cylindres spéciaux

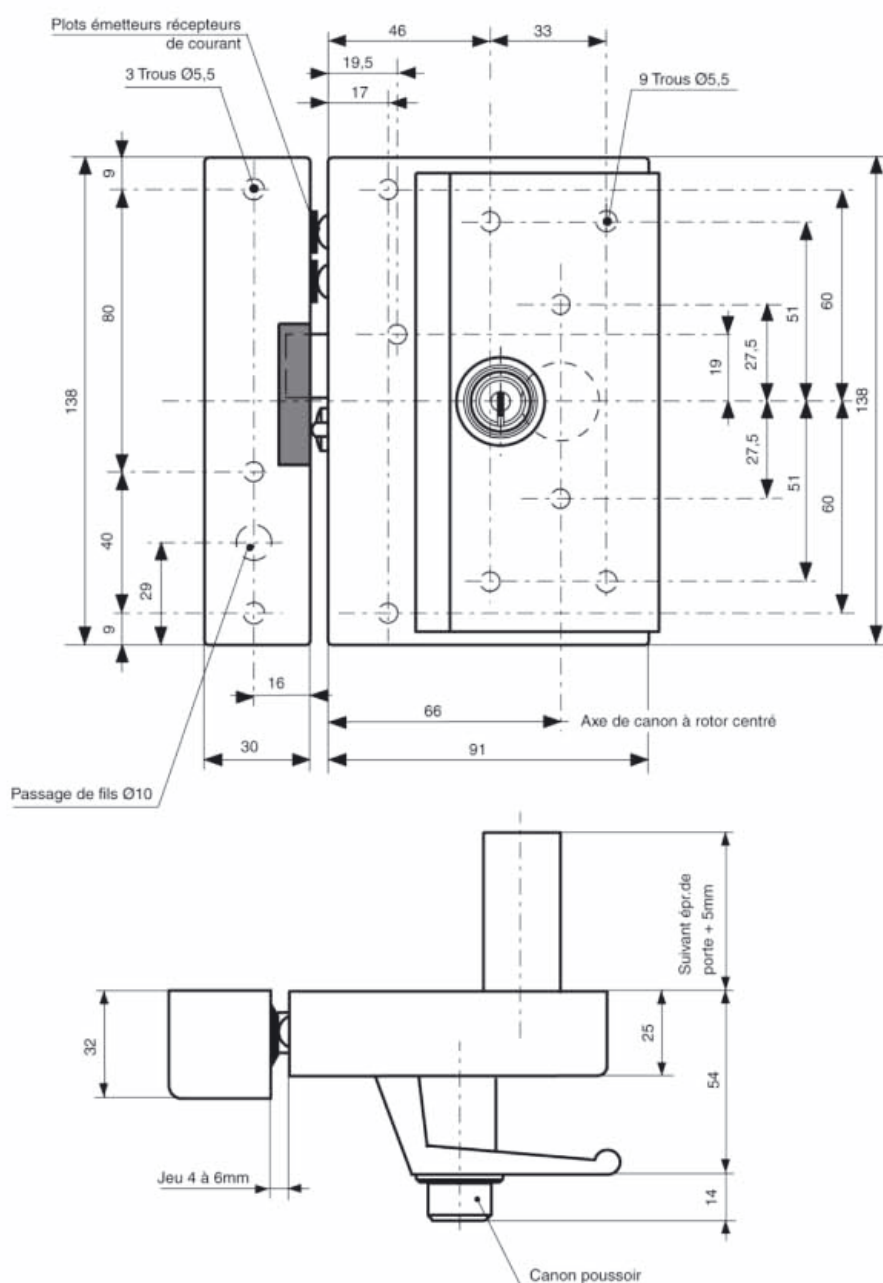
réf.
AD-89

Cale sous serrure 10mm

réf.
DG89CS8

Gâche

Serrure



Caractéristiques électriques

- Alimentation électrique 12 VAC ou VDC, côté gâche (possibilité d'alimentation côté serrure sur demande).
- Consommation : 250 mA à l'impulsion.
- Contact de fond de pêne en standard (contact sec fermé porte fermée).
- Mise en porte battante électrique en maintenant la commande d'ouverture.
- Serrure fonctionnant en 2 temps, non temporisée.

Fonctionnement

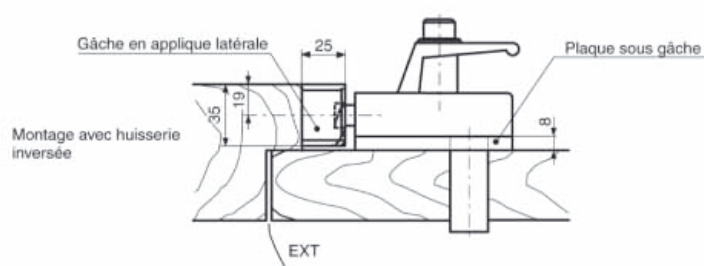
- A la fermeture de la porte, l'axe de chargeur comprime un ressort puissant. La manœuvre électrique ou mécanique par clé ou canon poussoir, libère ce ressort qui tire le pêne en arrière.
- Le canon extérieur permet de déverrouiller le pêne demi-tour. Plusieurs marques de canons toujours cylindriques peuvent être adaptées.
- Le canon poussoir intérieur est prévu pour déverrouiller le pêne demi-tour mécaniquement.
- Fonctionnement du canon poussoir :
 - 1 – Poussoir ressorti, manœuvre manuelle comme un simple bouton.
 - 2 – Poussoir ressorti, sans l'enfoncer, un demi-tour de clé suffit pour le verrouiller.
 - 3 – Poussoir enfoncé, un demi-tour de clé pour le verrouiller permet d'obtenir la porte battante.

Caractéristiques mécaniques

- Pêne en laiton 18 x 12 mm.
- Saillie 11 mm.
- Capot de serrure et gâche en tôle aluminium ép. 20/10.

Particularités

- En cas d'huisserie inversée avec ouverture vers l'extérieur, prévoir une gâche spéciale qui nécessite l'utilisation d'une plaque sous serrure d'épaisseur 8 mm (voir croquis ci-dessous).
- Possibilité de fourniture de poignée extérieure ou de rosace de canon.



EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN (demi-canon européen non-fourni)
- Déverrouillage par canon poussoir intérieur
- Fournie avec sa gâche
- Existe en version agréée par le Tribunal Rabbinique de Paris **R**

NORME CE



AS1

OR2

OR3

OR4

BS5

BS6

BS7

NS

Serrure à impulsion

réf.	finition
DG98	AS1
DG98	Décor
DG98SI R	AS1
DG98SI R	Décor

Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

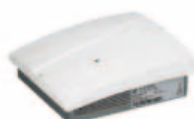
Serrure à coupure

réf.	finition
DG980	AS1
DG980	Décor

Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

Alimentation de secours 12 Volts filtrée et régulée

réf.
AL-B75



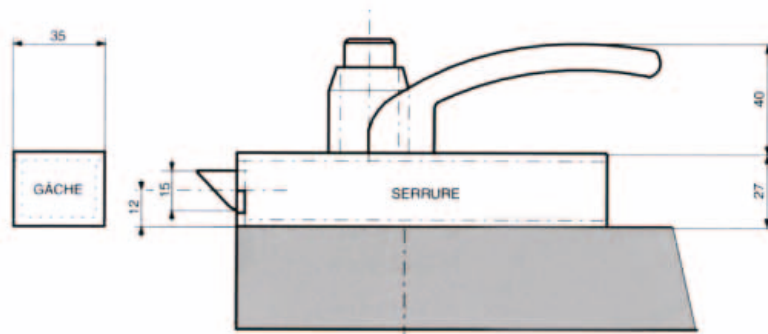
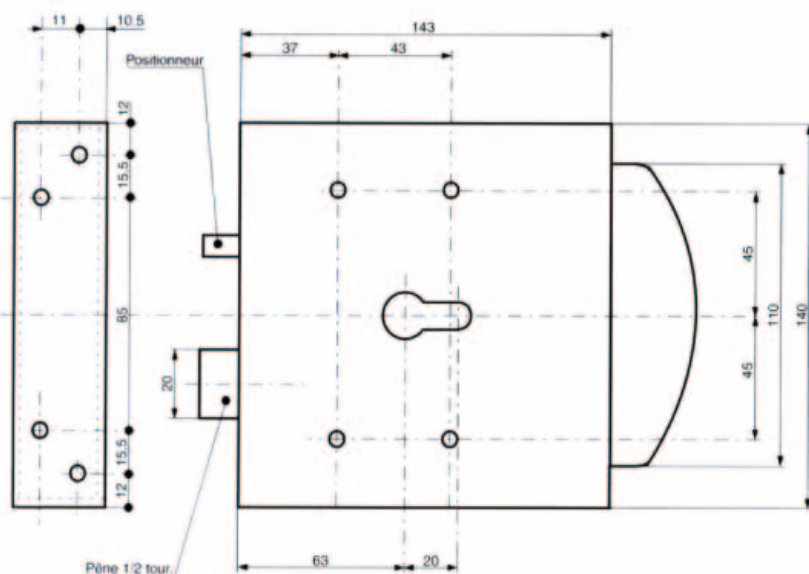
Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor



Gâche

Serrure



Montage

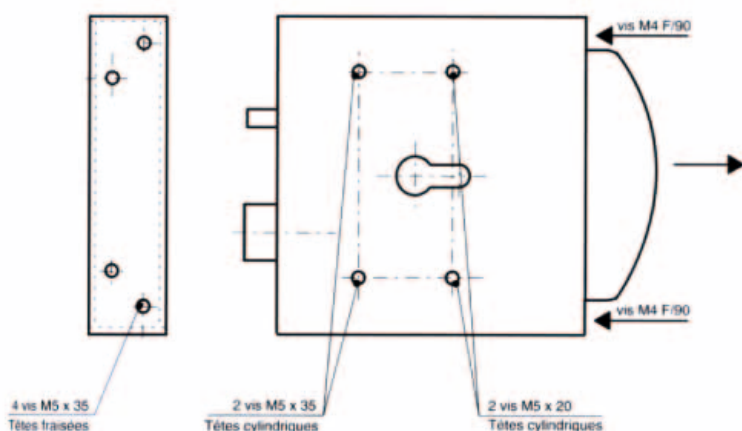
Pour la fixation du canon :

- Utiliser la vis M5 X 35 (fournie par nos soins).

Démontage

Pour le démontage du capot de serrure :

- Ôter les 2 vis M4F/90 à l'arrière de celui-ci,
- Retirer le cache arrière,
- Faire glisser le capot.



Caractéristiques techniques

Ces serrures en applique utilisent le principe du pêne pivotant. Elles fonctionnent à impulsion ou à coupure de courant suivant le modèle.

La commande d'ouverture peut être temporisée à l'aide d'une interface DG125 fournie sur demande ou directement par le contrôle d'accès (pour la référence DG125, se reporter page a10)

Caractéristiques mécaniques

- Pêne pivotant.
- Blocage de pêne.
- Canon profil Européen côté extérieur.
- Canon poussoir de sortie mécanique intérieur permettant la mise en porte battante.
- Contact sec de fond de pêne.
- Fournies avec un câble (longueur 3 m) raccordé par connecteur à broches.
- Jeu entre serrure et gâche 3 à 6 mm.
- Longueur du canon = épaisseur de porte + 15 mm par rapport à l'axe de fixation.

Caractéristiques électriques

- Alimentation 12 VDC.
- Consommation :
0,65 A pour la DG98-I
0,2 A pour la DG98-C.

IMPORTANT :

Les interfaces de temporisation ne sont pas fournies avec les serrures.

Serrures électriques en applique DG286BF - DG286SM

Motorisées, pêne demi-tour à surverrouillage mécanique à impulsion ou à coupure pour canon européen

EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN côté extérieur
- Gâche incluse
- Contact de fond de gâche inclus
- Câble longueur 3 mètres

INTERFACE OBLIGATOIRE

NORME CE

AS1

OR2

OR3

OR4

BS5

BS6

BS7

NS



Serrure à impulsion

réf.	finition
DG286BF	AS1
DG286BF	Décor

Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor



Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf.
AL-B75



Serrure à coupure

réf.	finition
DG286SM	AS1
DG286SM	Décor

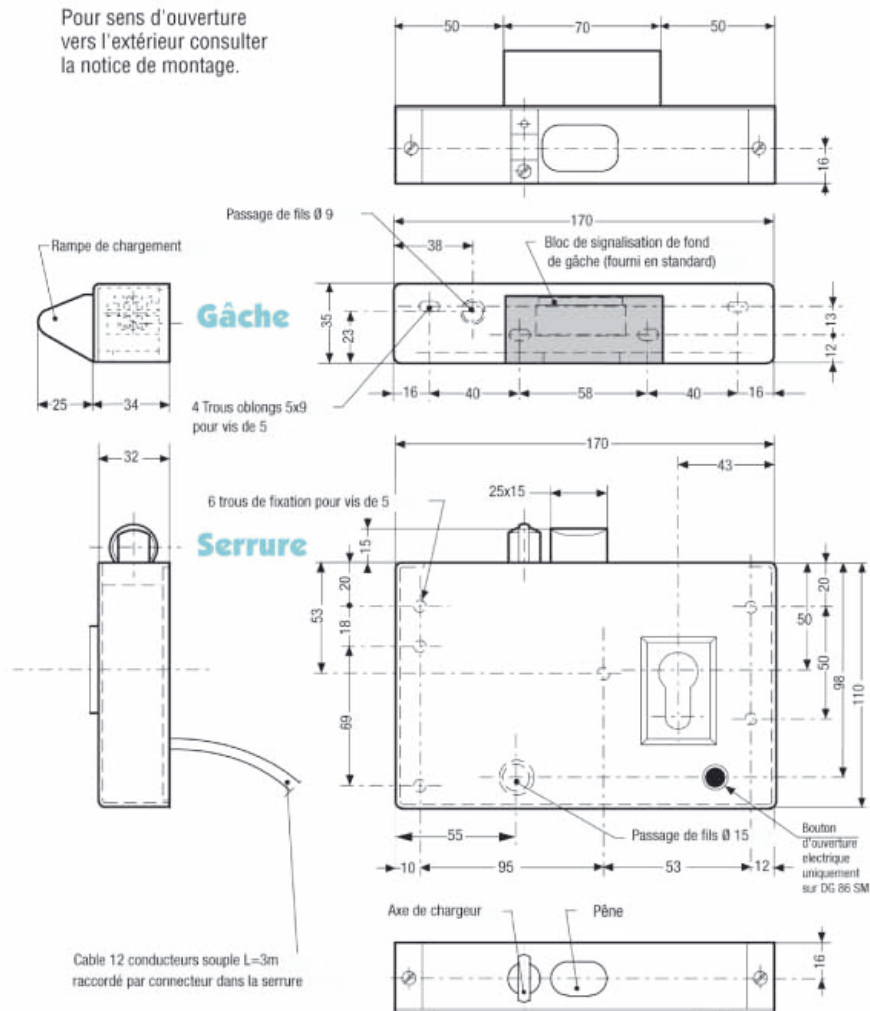
Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

Interface de gestion

réf.
DG8641



Pour sens d'ouverture vers l'extérieur consulter la notice de montage.



Caractéristiques électriques

- 12 VDC (12 V mini – 14 V maxi).
- Courant : 250 mA impulsif (DG286-BF), 200 mA en permanence (DG286-SM), 200 mA pendant 1 seconde pour le moteur (si la porte n'est pas manœuvrée).
- Raccordement du câble par le connecteur dans la serrure.
- **Temporisation réglable sur l'interface DG8641 INDISPENSABLE avec chaque serrure.**
- Jeu entre serrure et gâche de 4 à 8 mm.

Options

- Adaptation canon poussoir DG860
- Contact position de porte DG861
- Signalisation surverrouillage DG862
- Contact effraction du capot DG863
- Cale sous serrure
10mm DG86CS10
2mm DG86CS2
- Cale sous gâche
2mm DG86CG2

Caractéristiques techniques

Conçues pour contrôler et protéger des locaux à risques tels que banques, bijouteries ou tout bâtiment désirant une anti-intrusion efficace, ces serrures en applique s'adaptent sur toutes les portes métalliques ou bois et sur tous les types de contrôles d'accès y compris les horloges. Capotage de serrure et de gâche en alu 20/10.

Fonctionnement mécanique

Sans surverrouillage : le pêne fonctionne en demi-tour, déverrouillage électrique par contrôle d'accès et mécaniquement par clé, reverrouillage par manœuvre de la porte ou automatique après temporisation.

Avec surverrouillage : à l'aide de la clé ou du bouton moleté intérieur, le pêne peut être surverrouillé et se transforme ainsi en pêne dormant non déverrouillable électriquement et incrochetable.

Équipement standard

- Déverrouillage du pêne électrique par impulsion ou coupure de courant (suivant modèle).
- Pêne électrique anti-crochetage.
- Moteur de reverrouillage si la porte n'a pas été manœuvrée.
- Contact de fond de gâche.
- Déverrouillage mécanique du pêne par canon européen extérieur et intérieur).
- Bouton poussoir de sortie libre sur la DG286-SM.

IMPORTANT :

Il est possible d'équiper ces serrures avec des canons européens soit à 2 entrées de clé, soit à 1 entrée de clé extérieure et 1 bouton moleté intérieur. La longueur du côté extérieur doit être égale à l'épaisseur de la porte + 16 mm. L'épaisseur de 5 mm de support poignée est incluse.

Serrures électriques en applique DG86BF - DG86SM

Motorisées + pêne dormant à impulsion ou à coupure pour canon cylindrique

EN STANDARD :

- Usinage canon KABA côté extérieur
- Gâche incluse
- Contact de fond de gâche inclus
- Câble longueur 3 mètres

INTERFACE OBLIGATOIRE

NORME CE

AS1

OR2

OR3

OR4

BS5

BS6

BS7

NS



Serrure à impulsion

réf.	finition
DG86BF	INOX

Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor



Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf.
AL-B75



Serrure à coupure

réf.	finition
DG86SM	INOX

Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

Flexible diam.12 - Long.300mm

réf.	finition
FM2-30	AS1
FM2-30	Décor



Interface de gestion

réf.
DG8641



Serrure électrique en applique DG292

Horizontale, motorisée à 2 pênes à impulsion

EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN côté extérieur et intérieur
- Gâche incluse
- Contact de fond de pêne
- Interface de gestion incluse
- Serrure réversible

- * Produits soumis à conditions commerciales particulières.

Merci de nous consulter pour toute commande

NORME CE

**Interface
nouvelle génération
à micro-processeur
Serrure réversible**



AS1

OR2

OR3

OR4

BS5

BS6

BS7

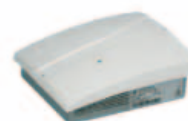
NS

Serrure électrique à impulsion *

réf.	Finition
DG292	RAL9006

Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf.	
AL-B75	



Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor



Flexible diam.12 - Long.300mm

réf.	finition
FM2-30	AS1
FM2-30	Décor



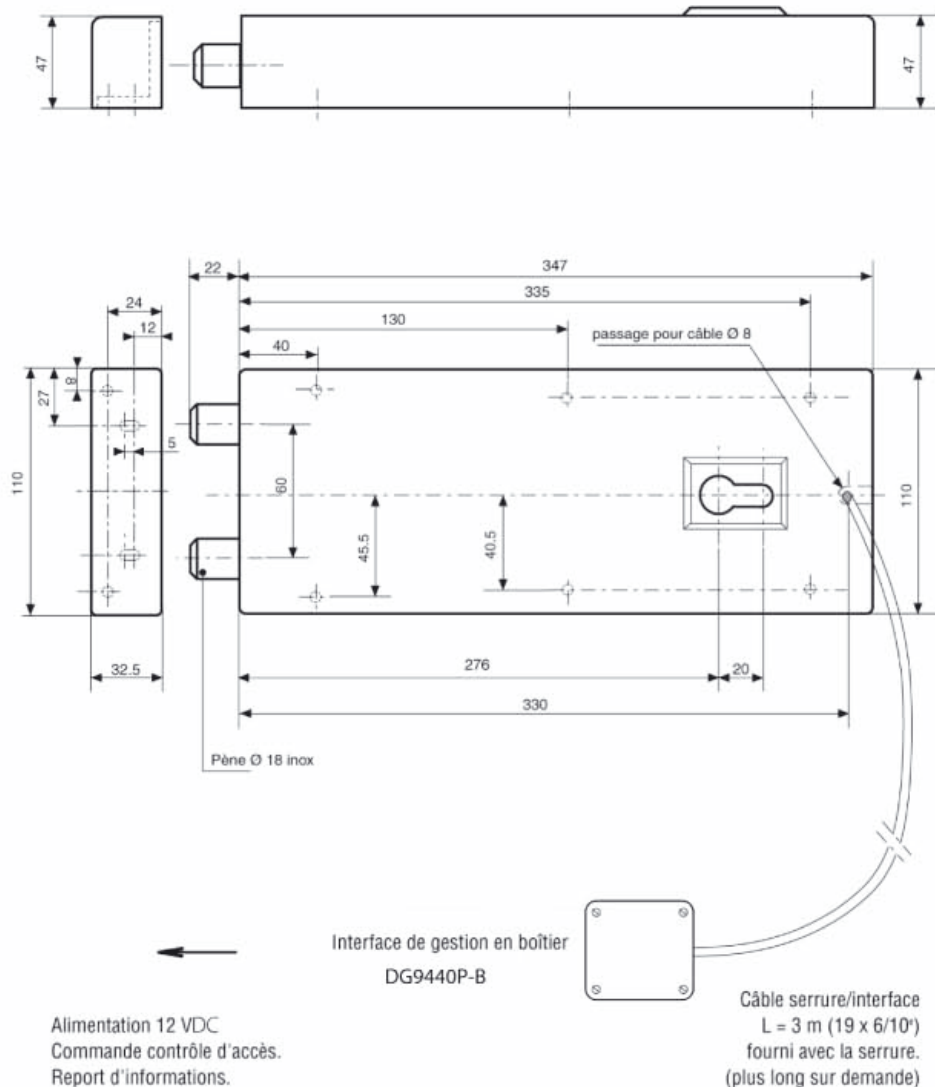
Adaptation canon
Intérieur et Extérieur

réf.	type
AD-292/CI	Intérieur
AD-292/CE	Extérieur

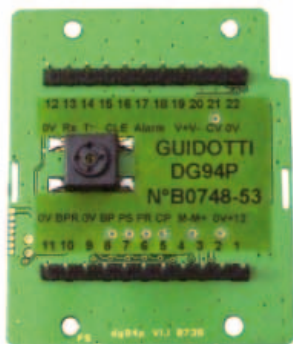
Pour les références des poignées, merci de nous consulter.

JEU A RESPECTER ENTRE SERRURE ET GACHE : 5 à 9 mm

Serrure



Interface nouvelle génération
à micro-processeur.



Caractéristiques techniques

Cette serrure motorisée de haute sécurité est d'une conception fiable et robuste. Son moteur largement dimensionné a été testé pour 1 million de manœuvres.

La force de verrouillage des pènes est de 35N.

Le verrouillage des pènes se fait automatiquement à la fermeture de la porte par détection magnétique. Le déverrouillage électrique se fait par contact sec normalement ouvert et mécaniquement par clé.

IMPORTANT :

Cette semaine est entièrement réversible sans aucune intervention.

Caractéristiques mécaniques

- Canon européen (paneton DIN).
- Longueur extérieure = ép. Porte + 25 mm.
- Masse totale (serrure + gâche) de 4 kg.
- Course des pènes de 22 mm.
- Capots en aluminium peints.
- Résistance à l'arrachement env. 1 500 daN.
- Même en cas de blocage du moteur ou d'une défaillance électrique quelconque, la clé permet de déverrouiller ou reverrouiller mécaniquement la serrure.

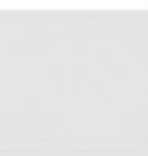
Caractéristiques électriques

- Interface en boîtier séparé.
- Alimentation 12 VDC (10 à 20 V maxi).
- Consommation en veille : 10 mA.
- Consommation au verrouillage : 200 mA pendant 1 s.
- Consommation au démarrage : 2 A pendant 0,1 s.
- Consommation au blocage des pènes : 1 A.
- Déverrouillage par impulsion (contact sec normalement ouvert).
- Temps de verrouillage et déverrouillage : 1 seconde.
- Contacts secs :
 - Pènes verrouillés,
 - Pènes déverrouillés,
 - Porte ouverte.

EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN
- **Résistance par pêne 2 000 daN**
- Interface de gestion intégrée
- Pour tout autre RAL de finition, nous consulter
- * **Produits soumis à conditions commerciales particulières. Merci de nous consulter pour toute information.**

NORME CE



AS1



OR2 Serrure électrique à impulsion *

réf.	Finition
Serrure à droite	
DG942P-D	RAL9006
Serrure à gauche	
DG942P-G	RAL9006

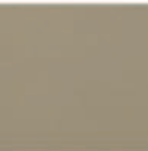


OR3 Serrure à gauche



OR4

Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

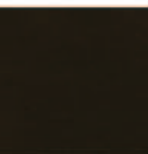


BS5

réf.
AL-B75



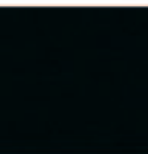
BS6



BS7

Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor



NS



**Interface
nouvelle génération
à micro-processeur
Serrure réversible
Gâche réglable**

Serrure électrique à coupure *

réf.	Finition
Serrure à droite	
DG9420P-D	RAL9006
Serrure à gauche	
DG9420P-G	RAL9006

Bouton de déblocage
d'urgence *

réf.
DG94-BU

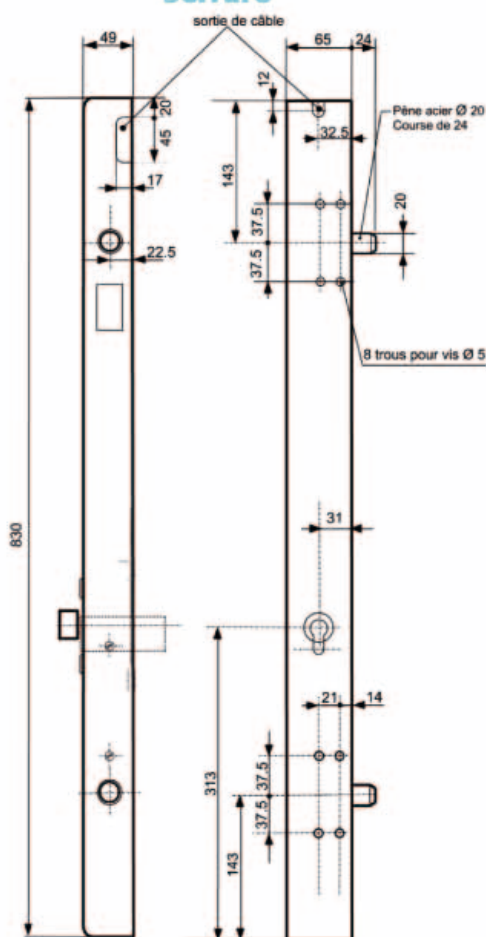
Flexible diam.12 - Long.300mm

réf.	finition
FM2-30	AS1
FM2-30	Décor

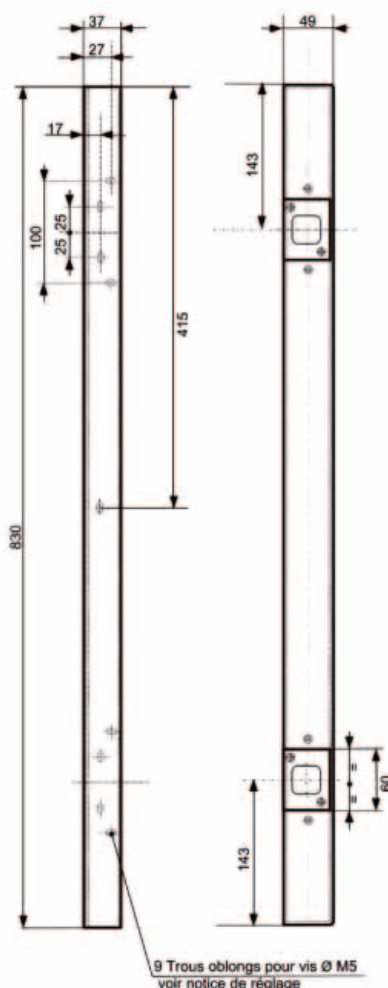


JEU A RESPECTER ENTRE SERRURE ET GÂCHE : 5 à 9 mm

Serrure



Gâche



Caractéristiques électriques

- Alimentation : 12 VDC (10 à 20 V maxi).
 - Consommation en veille : 10 mA pour la DG942P, 180mA pour la DG9420P.
 - Consommation au verrouillage : 200 mA pendant 1 seconde.
 - Consommation au démarrage : 2 A pendant 0,1 seconde.
 - Consommation au blocage des pènes : 1 A.
 - Déverrouillage par impulsion (contact sec normalement ouvert).
 - Temps de verrouillage et déverrouillage : 1 seconde.
- Force des pènes au verrouillage : 35N.

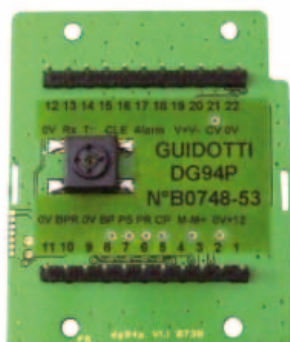
Caractéristiques techniques

- **Cette serrure est réversible par simple retournement de l'interface de gestion.**
- Le canon est de type européen avec bouton moleté intérieur (non fourni).
- Le boîtier de serrure est en acier 20/10, et l'équerre de gâche en acier 25/10.
- Le capot de serrure est en acier 20/10, celui de la gâche en acier 15/10 peint en gris.
- Les tôles acier non peintes sont protégées contre l'oxydation.
- Les pènes inox, Ø 20, ont une saillie de 24mm.
- Un capotage toute hauteur de porte peut être fourni en option.

Option

Sur la DG942P, un bouton d'ouverture d'urgence, piloté électriquement, permet de déverrouiller la serrure en cas de besoin.

Interface nouvelle génération
à micro-processeur.



Important :

Même en cas de blocage du moteur ou d'une défaillance électrique quelconque, la clé permet de déverrouiller et reverrouiller mécaniquement la serrure.

Fonctionnement mécanique

Si les pènes sont verrouillés électriquement, il est possible de :

- déverrouiller et reverrouiller à clé,
- déverrouiller à clé et laisser reverrouiller électriquement,
- déverrouiller et reverrouiller électriquement.

Particularité

Lors du reverrouillage mécanique par clé, il faut tourner la clé ou le bouton moleté jusqu'à entendre un claquement sec indiquant l'enclenchement du cran de verrouillage.

Serrures électriques en applique DG94P - DG940P

Verticales, motorisées à 3 pènes à impulsion ou à coupure

EN STANDARD :

- Usage canon EUROPEEN
 - Résistance par pêne 2 000 daN**
 - Course des pènes 24mm
 - Interface de gestion intégrée
 - * **Produits soumis à conditions commerciales particulières.**
 - Merçi de nous consulter pour toute commande.**
 - Pour tout autre RAL de finition, nous consulter
- NORME CE

**Interface
nouvelle génération
à micro-processeur
Serrure réversible
Gâche réglable**

AS1 Serrure électrique à impulsion *

réf.	finition
Serrure à droite	
DG94P-D	RAL9006
Serrure à gauche	
DG94P-G	RAL9006
Supplément capotage toute hauteur	
DG94-CH	

OR2

OR3 Serrure avec surverrouillage

anti-explosion *

réf.	finition
Serrure à droite	
DG94 D/CAL	RAL9006
Serrure à gauche	
DG94 G/CAL	RAL9006
Supplément capotage toute hauteur	
DG94CH	

BS5

Résistance à 15 tonnes de déflagration au m², en version CAL, conforme à la norme DIN EN 13124-1 .

BS6

Flexible diam.9 - Long.300mm

BS7
NS

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor

Serrure électrique à coupure *

réf.	finition
Serrure à droite	
DG940P-D	RAL9006
Serrure à gauche	
DG940P-G	RAL9006
Supplément capotage toute hauteur	
DG94-CH	

Bouton de déblocage d'urgence *

réf.
DG94-BU

Alimentation de secours 12 Volts filtrée et régulée

réf.
AL-B75



Flexible diam.12 - Long.300mm

réf.	finition
FM2-30	AS1
FM2-30	Décor



Pour les références des poignées, merci de nous consulter.

Gâche





DG94-4P

Serrure électrique en applique DG94-4P

Verticale, motorisée à 4 pènes à impulsion ou à coupure

EN STANDARD :

- Usinage canon EUROPEEN
- Serrure motorisée
- 4 pènes horizontaux
- Résistance par pêne 2 800 daN
- Gâche non-fournie
- Interface de gestion intégrée
- * Produits soumis à conditions commerciales particulières. Merci de nous consulter pour toute commande.
- Pour tout autre RAL de finition, nous consulter.

NORME CE

AS1

Serrure électrique à impulsion *

réf.	finition
Serrure à droite	
DG94-4P-D	RAL9006
Serrure à gauche	
DG94-4P-G	RAL9006

Un croquis de sens d'ouverture est nécessaire

OR2

OR3

OR4

Alimentation de secours
12 Volts filtrée et régulée

réf.
AL-B75

BS5



BS6

BS7

Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor

NS



Interface
nouvelle génération
à micro-processeur

Gâche en applique *

réf.
DG94GA4P

Bouton de déblocage
d'urgence *

réf.
DG94-BU

Flexible diam.12 - Long.300mm

réf.	finition
FM2-30	AS1
FM2-30	Décor

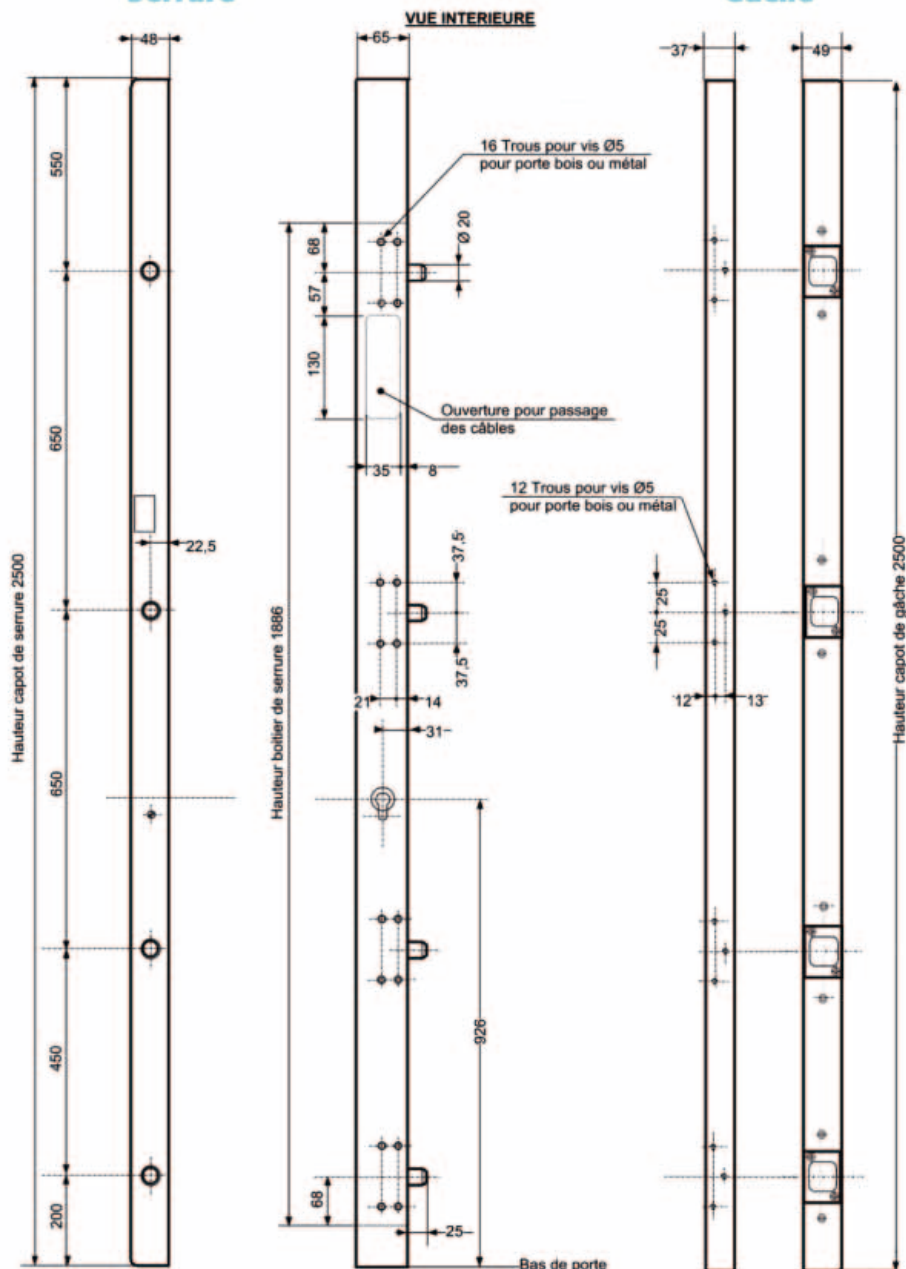


Pour les références des poignées, merci de nous consulter.

JEU A RESPECTER ENTRE SERRURE ET GACHE : 5 à 9 mm

Serrure

Gâche



Caractéristiques électriques

- Alimentation : 12 VDC (10 à 20 V maxi.).
- Consommation en veille : 10 mA.
- Consommation au verrouillage : 200 mA pendant 1 s.
- Consommation au démarrage : 2 A pendant 0,1 s.
- Consommation au blocage des pènes : 1A.
- Déverrouillage par impulsion (contact sec normalement ouvert).
- Temps de verrouillage et déverrouillage : 1 s.
- Force des pènes au verrouillage 35N.

Descriptif

- La serrure n'est pas réversible.
- Il faut donc préciser le sens d'ouverture à la commande.**
- Le canon est de type européen avec bouton moleté intérieur.
- Le boîtier de serrure est en acier 20/10, traité contre l'oxydation.
- Le capot de serrure est en acier 20/10, peint en gris RAL9006.
- Les pènes inox, Ø 20, ont une saillie de 24mm.

IMPORTANT :

Même en cas de blocage du moteur ou d'une défaillance électrique quelconque, la clé permet de déverrouiller et reverrouiller mécaniquement la serrure.

Fonctionnement mécanique

- Si les pènes sont verrouillés électriquement, il est possible de :
- déverrouiller et reverrouiller à clé,
 - déverrouiller à clé et laisser reverrouiller électriquement,
 - déverrouiller et reverrouiller électriquement.

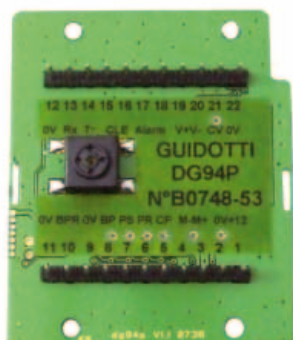
Particularité

On ne peut pas reverrouiller à clef si les pènes ont été déverrouillés électriquement. Lors du reverrouillage mécanique par clé, il faut tourner la clé ou le bouton moleté, jusqu'à entendre un claquement sec indiquant l'enclenchement du cran de verrouillage.

Option

Sur la DG94-4P, un bouton d'ouverture d'urgence piloté électriquement permet de déverrouiller la serrure en cas de besoin.

Interface nouvelle génération à micro-processeur.



Serrures





Verrous électriques en applique VP120 et VP220

montage sur porte bois, métallique ou sur porte en glace
Temporisables à impulsion ou à coupure

VP120

EN STANDARD :

- Course des pênes 15mm
- 12 V.

NORME CE



VP120



VP220

AS1

OR2

OR3

OR4

BS5

BS6

BS7

NS

Verrou à coupure en applique

réf.	finition
Pêne cylindrique	
VP120	AS1
VP120	Décor
Pêne demi-tour	
VP320	AS1
VP320	Décor

Verrou cavalier - Supplément mise en cavalier

réf.	
VP124/10	sur porte épaisseur 10mm
VP124/12	sur porte épaisseur 12mm



Gâche cavalier pour verre

réf.	finition
VP125	AS1
VP125	Décor



Flexible diam.9 - Long.300mm

réf.	finition
FM30	AS1
FM30	Décor



Verrou à impulsion en applique

réf.	finition
Pêne cylindrique	
VP220	AS1
VP220	Décor
Pêne demi-tour	
VP420	AS1
VP420	Décor

Gâche en applique à visser

réf.	finition
VP121	AS1
VP121	Décor



Gâche en équerre

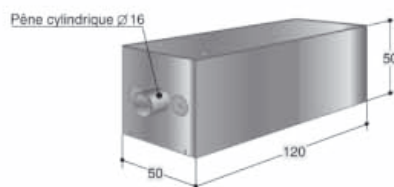
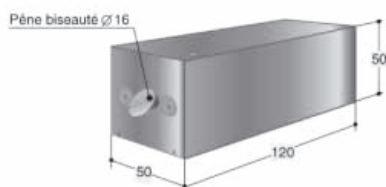
réf.	finition
VP127	AS1
VP127	Décor



Interface de temporisation

réf.	
DG125	12 Volts
DG124	24 Volts



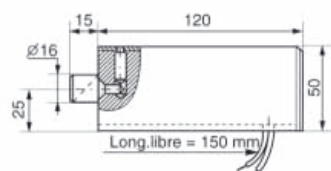


Caractéristiques techniques

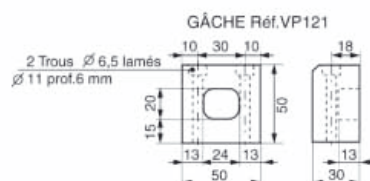
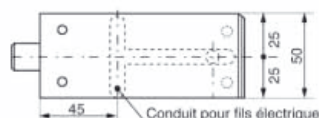
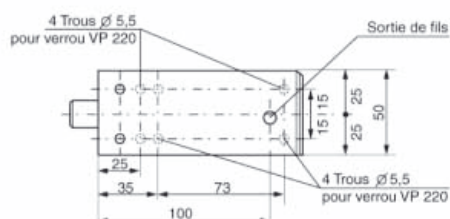
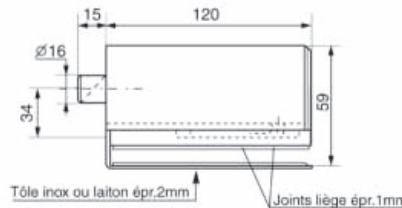
Etudiés pour répondre à une demande croissante de protection ponctuelle des locaux à faibles risques tels que commerces, bureaux, laboratoires...; les dimensions et les simplicités de mise en œuvre permettent leurs adaptations dans la majorité des cas. Robustes et fiables, ils n'ont besoin d'aucun entretien en atmosphère non agressive.

Les verrouillages sont rapides et très efficaces (pêne Ø 16 mm). Ces verrous fonctionnent VERTICALEMENT ou HORIZONTALEMENT, PÊNE VERS LE HAUT ou PÊNE VERS LE BAS.

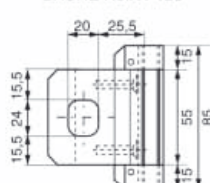
VERROUS Réf.VP120, 220, 320, 420



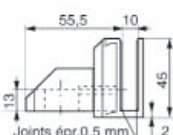
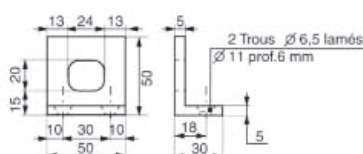
VERROUS Réf.VP124, 224, 324, 424



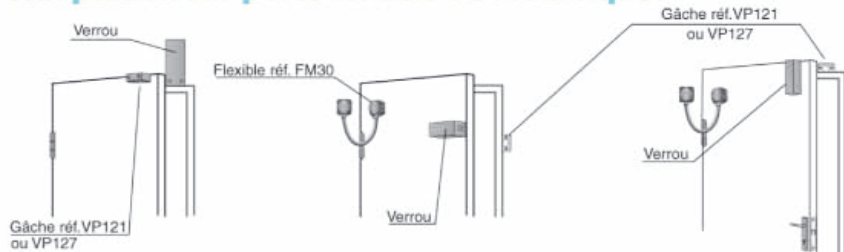
GÂCHE Réf.VP125



GÂCHE Réf.VP127



Adaptation sur porte en bois ou métallique



Caractéristiques électriques

- Standard : 12 VDC 1 A.
- Sur demande : 24 VDC 0,5 A ou 48 VDC 0,25 A.
- Contact sec de fond de pêne en OPTION : réf. VP12/SIG.
- Contact sec de position de porte en OPTION réf. VP12/CP, uniquement avec les gâches VP121 et VP125.

Adaptation sur porte en glace épaisseur 10mm

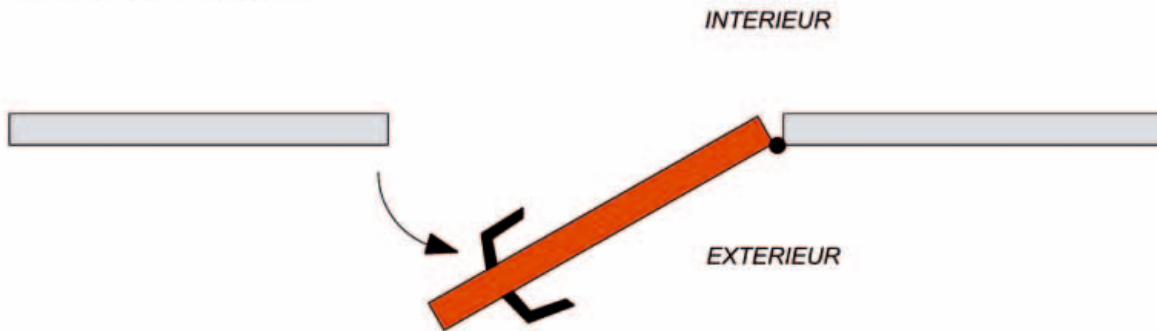


Options

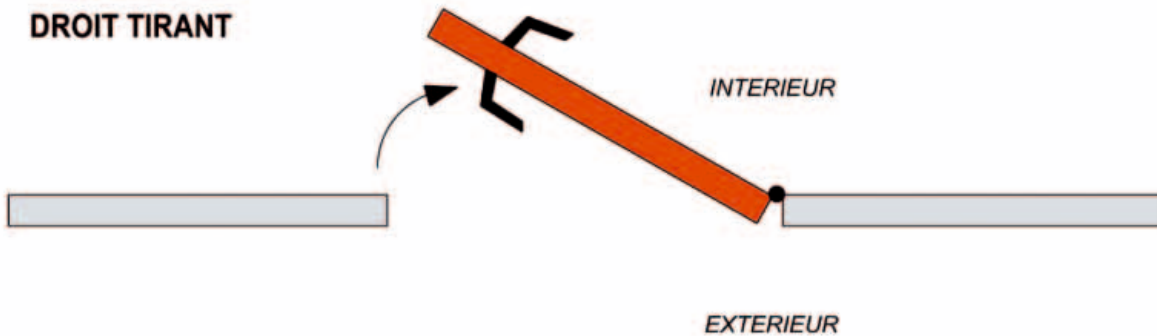
- Supplément fonctionnement 24 Volts VP24V
- Supplément fonctionnement 48 Volts VP48V
- Contact position de porte VP12/CP
- Contact fond de pêne VP120VP12/SIG
- Contact fond de pêne VP120VP22/SIG

Guide des sens d'ouverture

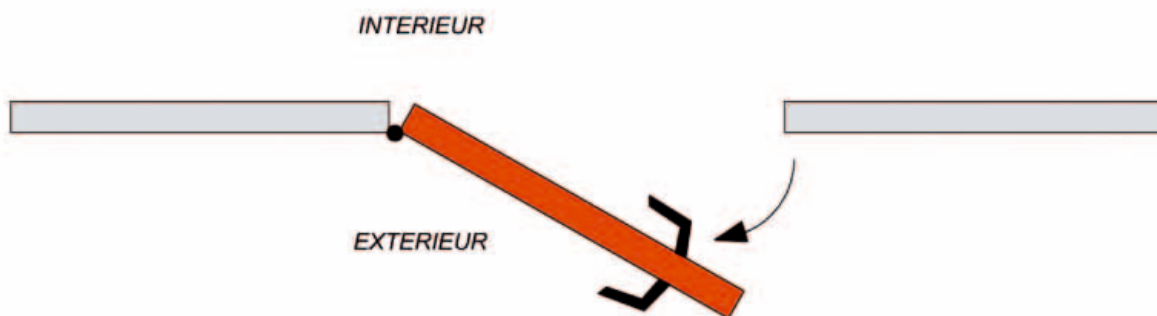
DROIT POUSSANT



DROIT TIRANT



GAUCHE POUSSANT



GAUCHE TIRANT

