

STYLDOOR



CLASSE IV EN 1627-1630
CONFORME NFS 61937
FONCTION DAS PV SD 100136
PROTECTION BALISTIQUE FB4
(délivrée par le centre d'essai de Saint Etienne)

L'association de 2 sociétés françaises, SA Bertrand LABONNE et Créations D. GUIDOTTI a donné naissance à la Porte Blindée STYLDOOR. Agréée par le CNPP en classe IV EN 1627-1630. Conforme à la législation du travail et PSH.

Cette certification vous garantit une protection efficace contre les attaques avec des outils mécaniques et électriques.

La porte blindée STYLDOOR vous offre :

- Un bati en INOX offrant une meilleure résistance face aux attaques et assurant une plus grande rigidité de l'ensemble du bloc porte.
- Une serrure motorisée DG 949 ou mécanique intégrée dans la porte.
- 3 Pivots de coffre vous offrant un mouvement souple et durable dans le temps de la porte.
- Un seuil en INOX avec fonction rejet d'eau.
- Une feuillure type coffre fort offrant une meilleure protection contre les attaques et une meilleure étanchéité à l'air.

La porte STYLDOOR est également référencée par la CAMCA en GR 4.

Nous assurons la livraison et l'installation sur l'ensemble du territoire Français.

La porte se décline en plusieurs dimensions standard :
- Hauteur 2175 x L 990 x 81 mm passage libre de 800 mm
- Hauteur 2175 x L 1090 x 81 mm passage libre de 900 mm
Toutes autres dimensions disponibles sur demande.

Les portes blindées STYLDOOR peuvent être laquées selon le nuancier RAL.

La serrure DG 949 est homologuée NFS 61937.

DESRIPTIF :

La serrure DG949 P est une serrure à 3 pènes motorisés, à forte résistance mécanique.

Le canon est de type Européen. Les pènes inox Ø20, ont une saillie de 23 mm. Cette serrure intègre un pêne anti-rebond (cf. page 6).

Les serrures en appliques sont **équipées d'une béquille avec ressort de rappel**. Les serrures encastrées **doivent IMPERATIVEMENT être équipées d'une béquille avec ressort de rappel**.

Pour un fonctionnement correct; il est indispensable que la porte soit équipée d'un ferme porte de bonne qualité. Son interface électronique de gestion à micro-contrôleur est intégrée à la serrure.

Une sortie de câble perpendiculairement à la porte ou latéralement après perçage du capot est à faire par l'installateur.

FONCTIONNEMENT :

MECANIQUE :

Serrure verrouillée électriquement, et alimentée :

- Déverrouiller et reverrouiller à clé.
- Déverrouiller à clé et reverrouiller électriquement.
- Déverrouiller et reverrouiller électriquement.
- Déverrouiller par la béquille et reverrouiller électriquement.

Serrure déverrouillée électriquement et non alimentée :

La sortie par la béquille est toujours active.

Serrure déverrouillée mécaniquement et non alimentée :

La sortie par la béquille est toujours active.

Pour l'entrée par clé :

- 1°) Reverrouiller la serrure à clé pour rétracter le pêne anti rebond
- 2°) Déverrouiller la serrure à clé pour rétracter les pènes puis ouvrir la porte





Asservissement :

Les serrures DG 94 et notamment la DG 949 peuvent bénéficier d'une carte intégrée permettant de gérer l'asservissement entre deux ouvrants. La fonction SAS est ainsi assurée sans avoir recours à une centrale d'alarme. Il suffit de tirer trois câbles entre les deux portes et l'impossibilité d'ouvrir les deux portes simultanément est ainsi assurée.

Avantage :

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

ELECTRIQUE :

Détection de la porte fermée par ILS intégré à la serrure, et l'aimant dans la gâche.

Lorsque les pènes sont contraints ou bloqués, ils effectuent quelques tentatives de verrouillage ou de déverrouillage (3 séries de 3 tentatives, espacées de 20 secondes). Si le problème persiste, le buzzer intégré à l'interface retentit et le moteur se coupe.

Après avoir supprimé la cause du blocage, une action sur le B.P de déverrouillage ou une action sur la porte permet une réinitialisation de la serrure.

Ces tentatives préservent le moteur, tout en optimisant le verrouillage. Ex en cas de rebond de porte.

Le reverrouillage temporisé est assuré par le circuit électronique intégré à la serrure. La temporisation est réglable de 1 à 30 secondes. Il est possible de temporiser directement par la commande de contrôle d'accès externe. Dans ce cas c'est le temps de l'impulsion qui déterminera le reverrouillage des pènes. De plus on pourra obtenir une porte libre pendant un temps souhaité sur une horloge ou système bistable.

PRINCIPE GENERAL DE LA POIGNEE DE SORTIE D'URGENCE :

Conformément à la législation du travail et ERP, elle permet de contrôler électriquement la sortie d'urgence mécanique.

Il suffit de raccorder le B.U. à un déclencheur manuel par exemple, et en cas de rupture de courant la sortie est validée.

	Béquille ALIMENTEE	Béquille NON - ALIMENTEE
Sortie par béquille	Inhibée	Activée
Etat de la béquille	Béquille reste libre et n'entraîne aucun mécanisme	Béquille tourne et entraîne le mécanisme
Sortie possible également	Par contrôle d'accès	

FONCTION DAS (en sortie) :

- Mode ATTENTE - sous tension la béquille est INACTIVE et n'entraîne aucun mécanisme.

- Mode SECURITE - hors tension la béquille est ACTIVE, elle permet une sortie d'urgence.

La fonction DAS est homologuée sous le N° de PV: SD 100136



PRINCIPE GENERAL DU PENE ANTI-REBOND :

Le pêne anti-rebond de la serrure a été spécialement conçue pour pallier aux effets d'inertie des portes (plus ou moins lourdes) lors de la fermeture de ces dernières.

En effet, la forme de ce pêne assure, comme un pêne demi-tour traditionnel, le verrouillage automatique de la porte même en cas de coupure de l'alimentation lorsque la porte est ouverte.

Une fois la porte condamnée par ce pêne, il s'efface simultanément au verrouillage des 3 pènes standard de la serrure.