



SOLUTIONS ÉLECTRIQUES

Access Control
Solutions and Services

dēny
SECURITY

Sommaire

Serrure électrique à mortaiser

Pages

Verticale 1 point électromécanique ELYTE	14
Verticale 1 point motorisé 253OO	16

Serrure électrique en applique

Verticale 2 à 9 points motorisés renforcés +1/2 tour 2O815	18
Verticale 2 à 4 points motorisés 20415	20
Verticale 3 points motorisés 2O412	22
Verticale 1 point motorisé 2O451	24
Serrure motorisée applique 1 à 3 points sortie libre 2O6O2	26
Horizontale 2 points motorisés renforcés en réseau 21937	28
Horizontale 2 points motorisés renforcés 219OO	30
Horizontale 2 points motorisés en réseau 2193O	32
Horizontale 2 points motorisés électronique déportée 293OO	34
Horizontale 2 points motorisés électronique déportée à rupture 296O7	36

Contrôle d'accès

Cylindres, béquilles, lecteurs de badges électroniques

38

Cylindre électronique Optimal Lock 125 KHz	38
Béquille électronique Optimal Hand V2 125 KHz	40
Cadenas électronique Optimal Lock 125 KHz	42
Borne ITT de mise à jour 125 KHz	44
Logiciel de gestion LOGYCA 125 KHz	46
Cylindre électronique Optimal Lock Mifare	48
Béquille électronique Optimal Hand V2 Mifare	50
Cadenas électronique Optimal Lock Mifare	52
Borne ITT de mise à jour Mifare	54
Verrou de casier Optimal Locker Mifare	56
Logiciel de gestion Logyca Mifare	58
Optimal Box	60
Cylindre Optimal Lock Tapkey	62

Système centralisé

66

Centrale de contrôle d'accès Prox 100I	66
Système de contrôle d'accès 3T Manager	68
Logiciel de supervision des accès SwinAccess	70
Électronique de gestion pour centralisation des accès UGCA	72
Pupitre de gestion centralisé des accès sécurisés PGCA	74

Clavier code

76

Clavier code électrique SUN 2	76
Clavier code CTI pour modèle 293OO-20051L	77
Clavier code autonome EASYKEY SLIM	78
Clavier code autonome "adapt" EASYKEY	80

Issue de secours

Pages

Serrure motorisée applique 1 à 3 points sortie libre 2O6O2	82
Verticale 1 point à béquille contrôlée SPEAD LINE NFS 61937	84
Verticale 2 à 5 points motorisés renforcés + 1/2 tour LSS NFS 61937	86
Verrou électromagnétique haut de porte 276OO	88
Blocage de barre antipanique VAP	90
Barre antipanique verrouillée point haut et bas VAP3	92
Verrou motorisé passage intensif SLB4	94
Ventouses électromagnétiques	96
Bandéau ventouse	98
Centrale de gestion UGCIS 16 portes Optima	100
Centrale de gestion UGCIS multi portes MICREL V2IP	102
Logiciel d'Unité aide à l'exploitation SwinUGCIS V2	104
Boîtier bris de glace DDO	106

Gamme hospitality

Lecteur de badge Prox Slim	108
Lecteur de badge Prox Adapt	110
Lecteur de badge Prox Nano	112
Lecteur mural Prox	114
Lecteur pour casier	116

Carte interface et coffret de gestion

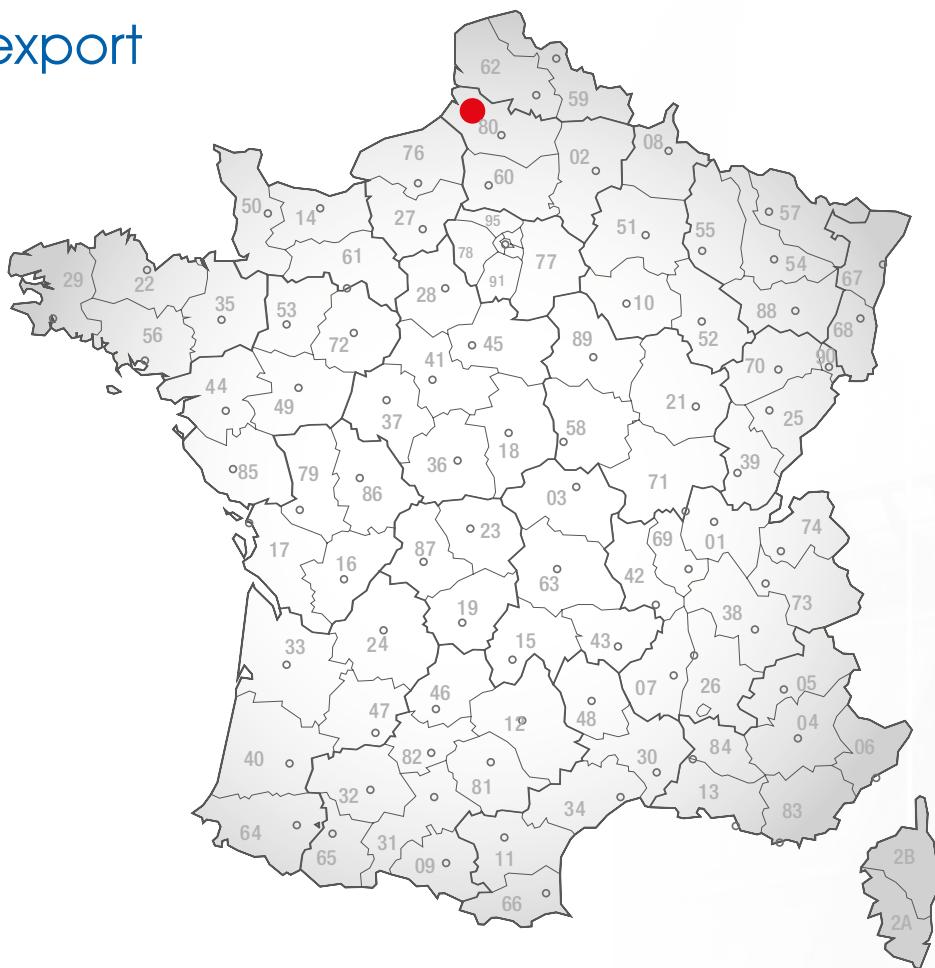
Carte interface CTI pour modèles 293OO / 296O7 / 29617 , 2O7OOL	118
Carte interface pour modèle 219OO , 2O763L - 2O764L-V2	120
Carte interface pour modèles 253OO / 295OO / 296OO , 2O81OL	122

Périphériques - Alimentations

Pupitres de commande	124-125
Boîtiers et plaques de signalisation	126
Capteurs infrarouge	127
Contacteurs à clé	128-131
Alimentations 12/24/48V TBTS	132

Organisation commerciale

Un réseau commercial
présent sur toute la France
et à l'export



Service client

Un numéro unique

Tél : **0 820 821 421**

N° indigo : 0,11€ la minute

Hotline technique

Tél : 0 825 95 48 44

8h – 12h / 13h30 – 18h00

*jusque 17h le vendredi

Des horaires qui vous
ressemblent :

7h30 – 18h00

*jusque 17h le vendredi

www.deny-security.com

DENY SECURITY SAS
Route de Saint-Valery
CS60001
80960 Saint-Blinmont
FRANCE

contact@deny-security.com

Retrouvez-nous également sur



Présentation de l'entreprise

DENY SECURITY:

une entreprise chargée d'histoire

1740 : Ouverture de la Maison FONTAINE.

1884 : Charles DENY imagine le principe des serrures de sûreté actionnées par un système de clefs hiérarchisé, fonctionnant sur passes partiels et généraux.
Il étudie le mode de calcul des combinaisons.

1891 : Fondation de la Société DENY, près d'Abbeville, au cœur de la région du Vimeu, berceau de la serrurerie Française depuis Louis XIV.

1900 : FONTAINE demande à des créateurs prestigieux de dessiner des modèles exclusifs de Serrurerie de luxe. Puiforcat, Ruhlmann, Bourdelle, Maillol et bien d'autres, révolutionnent la décoration intérieure de l'époque.

1947 : DENY met au point un système de serrures électromagnétiques.

2002 : Fusion de DENY et FONTAINE pour former DENY FONTAINE SAS.

2015 : DENY FONTAINE devient
DENY SECURITY, member
of DOM Security

L'entreprise

DENY SECURITY : Solution globale

DENY SECURITY conçoit, développe et produit des gammes complètes de matériels et de systèmes, permettant d'assurer une condamnation sécurisée des accès, et une bonne circulation des flux humains autorisés.

Dans les Entreprises Recevant du Public, les sites industriels, les collectivités locales, ... l'organisation, la gestion et le contrôle des accès sécurisés sont des enjeux fondamentaux.

Proposer des serrures mécaniques mais aussi des systèmes de sécurité par le contrôle de vos accès tel est le métier de la Société DENY SECURITY.

La Société DENY SECURITY possède pour cela le meilleur portefeuille technologique sur le marché.

- **Une gamme étendue et unique de cylindres** brevetés, mécaniques ou électroniques à profil rond ou européen, clé plate ou réversible... pour concevoir tout type d'organigramme à forte puissance combinatoire...
- **Des serrures** mécaniques, électriques et électroniques, monopoint ou multipoints, pênes ronds ou crochets...
- **Des lecteurs de badges** autonomes ou en réseau, technologie magnétique ou proximité RFID...
- **Des systèmes de gestion des issues** de secours certifiés, des verrous électriques motorisés, des verrouillages électromagnétiques...



Serrure électrique
motorisée

La réponse personnalisée à tous vos projets !

Nos produits sont conçus et développés par nos ingénieurs et techniciens. Nous mettons à votre disposition, notre potentiel d'expériences dans tous les domaines et toutes les technologies du contrôle des accès pour vous apporter la solution à tous vos besoins.

Les différentes technologies sont toujours maîtrisées à partir de votre cahier des charges. Nous concevons des produits qui sont fabriqués et assemblés, dans notre site de production. Nous vous offrons une véritable capacité d'ingénierie et d'adaptation pour vous aider à développer vos solutions personnalisées.

Les produits sont validés par des tests de fiabilité et durabilité réalisés sur sites ou en laboratoire par des organismes officiels.



Cylindre électronique



Cylindre mécanique
breveté



Cylindre rond dény

L'entreprise

L'assurance d'un interlocuteur unique !

Pour vous garantir la meilleure qualité de service, nous vous proposons de réaliser vos installations. Vous n'aurez qu'un seul interlocuteur et êtes assuré de la garantie du fabricant.

La maîtrise de la qualité des installations et l'encadrement des chantiers sont assurés par nos responsables techniques.

Expérience et conseil, entièrement concentré sur le seul métier du contrôle des accès, nous vous apportons l'efficacité et la tranquillité dont vous avez besoin.

DENY SECURITY : Le partenaire fiable et pérenne de tous vos projets



Lecteur de badges
autonome

La flexibilité et la proximité d'un partenaire industriel à taille humaine !

Un réseau commercial dynamique de plus de 50 personnes présent sur toute la France comme à l'Export, à votre écoute pour vous conseiller et vous accompagner dans tous vos projets.

Un plateau commercial qui vous assurent en direct la relation client / fournisseur 12 mois sur 12.

Un centre de formations aux modules personnalisés pour vous permettre de gagner en efficacité en maîtrisant parfaitement les techniques et technologies que vous utilisez quotidiennement : produits électriques et électroniques, matériels et systèmes pour la gestion des issues de secours, serrures, cylindres et clés, gestion d'organigrammes. Toutes les techniques et technologies en œuvre chez DENY SECURITY pour le contrôle des accès vous seront parfaitement expliquées et commentées par nos spécialistes.

Un site internet www.deny-security.com en perpétuelle évolution pour vous offrir le plus large support technique sur nos produits au travers d'une documentation claire, complète, précise, facilement téléchargeable.

Certifié ISO 9001 et ISO 14001, notre politique de Qualité est mise en œuvre chaque jour pour vous satisfaire.



Matériels et solutions de contrôle des accès

Organigrammes
Masterkey systems



Verrouillages électriques et électroniques
Electric & electronic locking



Contrôles d'accès
Access control



Gestion des issues de secours
Emergency exit management



Verrouillages mécaniques
Mechanical locking



Développement sur cahier des charges
Development upon specifications



Cylindres et clés
Cylinders and keys



Gestion et supervision
Management and supervision



Hotline
Hotline



Lecteurs de badges
Badge readers



Installation / Maintenance
Installation / Maintenance



Un savoir-faire au cœur des métiers

Administration
Administration



Banques et assurances
Banks and insurance companies



Commerces et Industries
Shops & Industry



Site ERP
Public buildings



Haute sécurité / sûreté
High security / Safety



Energies
Energy



Santé
Healthcare



Transports
Transport



Education
Education



Hôtellerie
Hospitality



Aéroport
Airport



Recommandations

Nos produits sont des mécanismes de précision conçus ou s'inspirant de normes françaises ou européennes.

Ils sont fabriqués avec le plus grand soin selon les processus qualité certifiés ISO 9001.

Leur installation doit être effectuée selon les règles de l'art.

Elle demande des précautions qui, si elles ne sont pas prises, peuvent gêner le bon fonctionnement.

Le respect de ces recommandations évitera les déconvenues et sera un gage de sécurité supplémentaire.

À NE PAS FAIRE ...

- **Ne pas peindre ou vernir les pênes et la tête de la serrure ou le cylindre.**
- **Ne pas graisser l'intérieur des cylindres.**
Utiliser un lubrifiant non gras.
- **Ne pas introduire de limaille, copeaux, etc. à l'intérieur de la serrure.**
- **Ne pas tourner la clé avec un outil (pince, tournevis...).** Vérifier si la clé est bien celle du cylindre.
- **Ne pas intervenir à l'intérieur d'un mécanisme.**

À CONTRÔLER...

- **La porte ne doit pas être voilée ni frotter sur l'huisserie ou le plancher.**
- **La visserie doit être adaptée et ne doit pas gêner le bon fonctionnement de la serrure.**
- **La bâquille doit tourner sans forcer et revenir dans sa position normale après relâchement.**
- **Les pênes et la gâche doivent être parfaitement alignés.**

L'organigramme Dény Security

Le cylindre rond Dény puissant adapté aux sites à ambiance spécifique ou sites à risque.



- Un système puissant pour assurer la sécurité de vos sites à risque.

Le cylindre européen Dynaxys avec une technologie à pompe à capacité combinatoire inégalée.



- Une solution robuste au service de la complexité.

Le cylindre européen Satyx Twin breveté à clé plate et réversible.



- Un cylindre breveté de haute sécurité pour une logique d'accès complexe et sécuritaire.

Le cylindre européen Flat Twin, polyvalent et clé réversible.



- Un cylindre permettant de répondre à la majeure partie des applications, avec un coût contenu.

Le cylindre européen Y200 à clé plate, à profil exclusif, avec puce électronique informative



- Un produit et des services associés innovants pour une logique d'accès simple.

Le cylindre européen D.F à clé protégée.



- Une clé à profil protégé à vie pour une logique d'accès complexe.

Pictogrammes du catalogue

Type de cylindre



Dény



Europe

Finition / couleur



Inox



Doré
Brillant



Chrome
Mat / Brillant



Acier brossé



Noir



Gris



Blanc

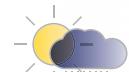


Vert



Autres
RAL

Utilisation : intérieur / extérieur



Pour porte



Bois



Métal



Alu/PVC



Verre

Mise en réseau possible



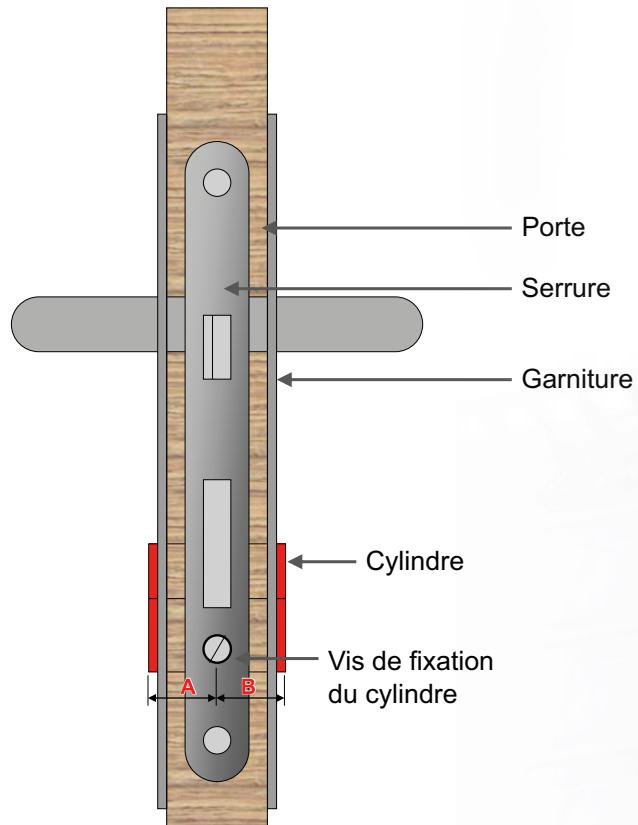
En réseau



Autonome

Déterminer la longueur de cylindre

Serrure à mortaiser

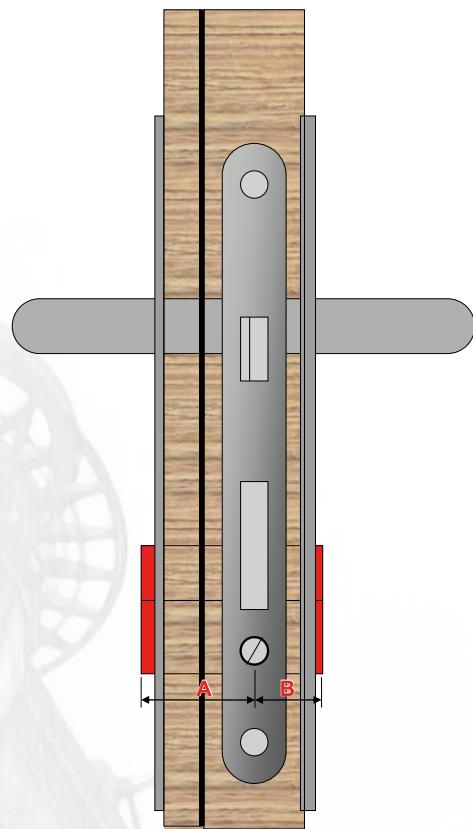


A = distance entre le centre de la vis de fixation du cylindre et le bord de la garniture + 2 mm

B = distance entre le centre de la vis de fixation du cylindre et le bord de la porte + 2 mm

Déterminer la longueur de cylindre

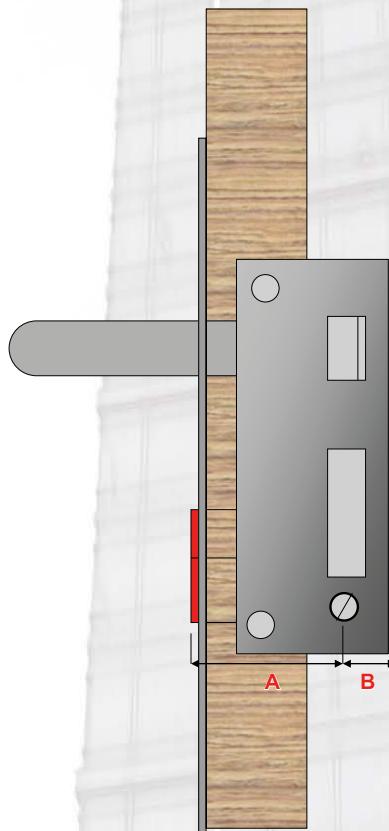
Serrure à mortaiser porte tiercée



A = distance entre le centre de la vis de fixation du cylindre et le bord de la garniture + 2 mm

B = distance entre le centre de la vis de fixation du cylindre et le bord de la garniture + 2 mm

Serrure en applique

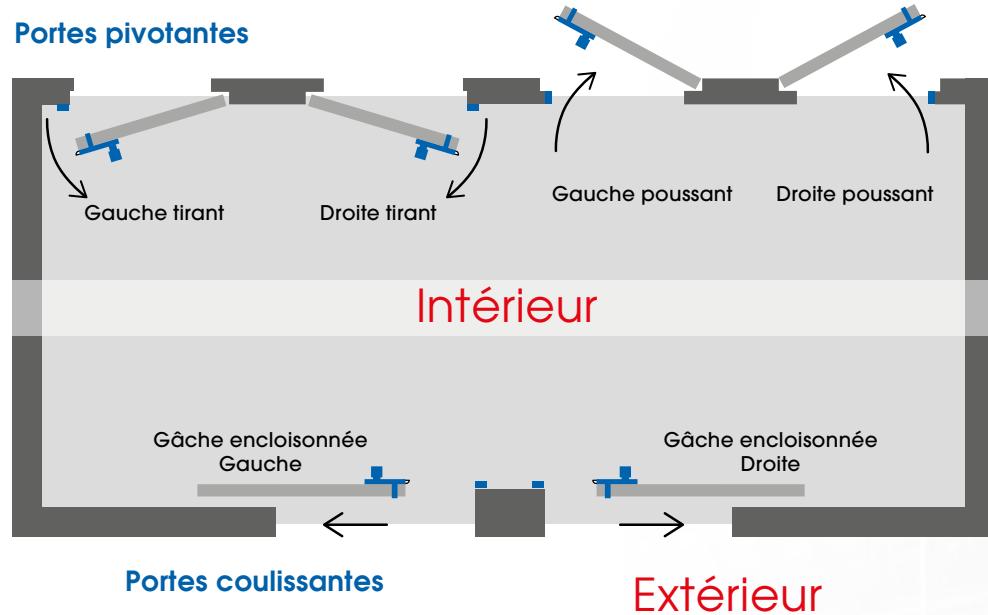


A = distance entre le centre de la vis de fixation du cylindre et le bord de la garniture + 2 mm

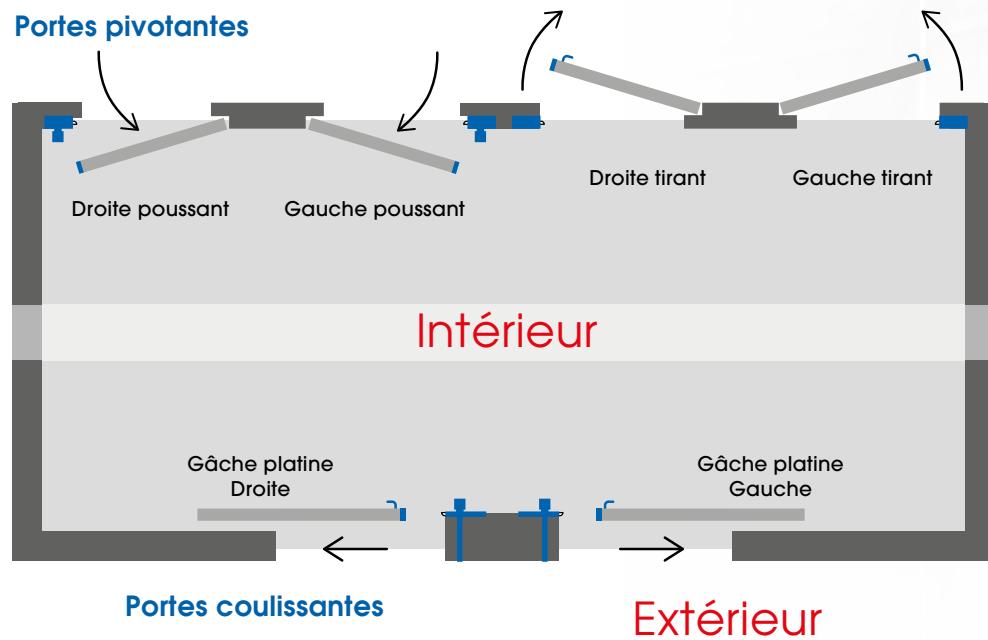
B = distance entre le centre de la vis de fixation du cylindre et le bord de la garniture + 2 mm

Mains des serrures

Serrure montée sur porte



Serrure montée sur dormant



Normalisation / Certification

EN 179

Fermetures d'urgence pour issues de secours manœuvrées par une béquille ou une plaque de poussée, destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation - Exigences et méthodes d'essai.

EN 1125

Fermetures anti-panique pour issues de secours manœuvrées par une barre horizontale destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation – Exigences et méthodes d'essai.

EN 1627

La norme propose six classes de résistance à l'effraction en fonction des outils utilisés et du temps de résistance aux tentatives d'effraction. Les classes 1 et 6 offrent respectivement les protections minimale et maximale contre l'effraction. Des tentatives d'effraction manuelles ou automatisées sont réalisées afin de déterminer la classe de résistance. (classes de résistance CR3, CR4, CR5 et CR6)

EN 1630

La norme définit la méthode d'essai visant à déterminer la résistance aux tentatives d'effraction manuelle dans le but d'évaluer les caractéristiques de résistance à l'effraction des blocs-portes. (classes de résistance CR3, CR4, CR5 et CR6)

NF S61-937

Norme française autorisant le verrouillage de porte d'issue de secours dans les établissements recevant du public. Le système de verrouillage doit être conforme à la norme pour être installé.

NF S61-934

Norme française s'appliquant au centralisateur de mise en sécurité incendie (UGCIS).

NF S61-932

Norme française destinée aux règles d'installation des produits conformes aux normes françaises de sécurité.

NF S61-940

Norme française pour les alimentations électriques de sécurité (AES).

Serrure électromécanique à mortaiser à impulsion / rupture

ELYTE : Serrure électromécanique à mortaiser



Europe



Inox



Solaire



Pluie



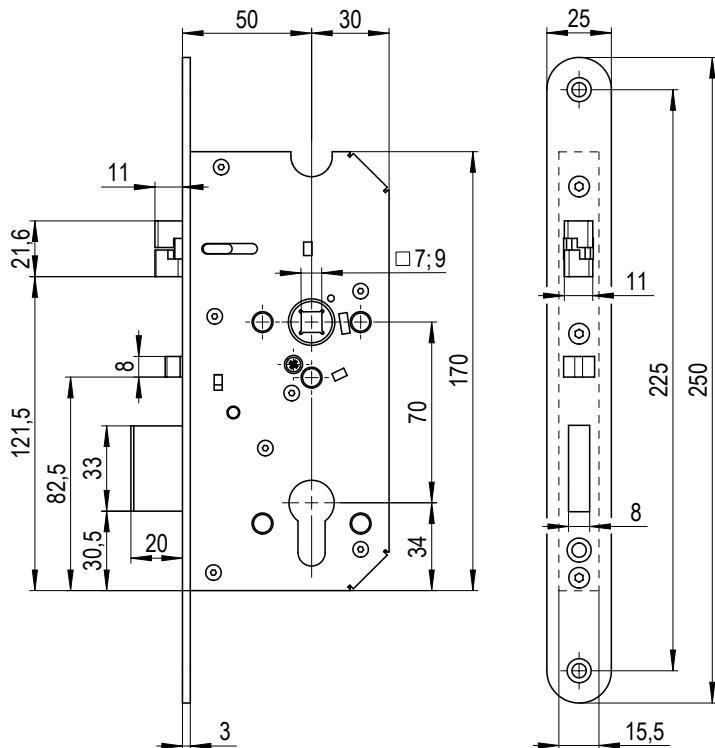
Bois



Métal



Autonome



Descriptif produit

- Serrure électromécanique à mortaiser
- La bâquille est contrôlée en entrée avec une sortie libre-reverrouillage automatique à la fermeture
- Electronique de gestion intégrée.
- Information en contact sec :
 - Pêne sortie
 - Pêne rentré
 - Cylindre utilisé
 - Bâquille abaissée
 - Contre-pêne rentré
 - Porte ouverte/fermée
 - Sabotage
- Serrure réversible grâce à une vis sans démontage de la serrure
- Serrure disposant d'un pêne dormant à éjection dès présence de la gâche
- Compatible avec l'ensemble des garnitures du commerce

Avantages produit

- Serrure réversible gauche/droite
- Bi-tension 12Vdc/24Vdc
- Compatible avec les contrôles d'accès existants
- Pour porte bois et métal
- Pêne demi-tour bloqué lorsque le pêne dormant est sorti (2 points de verrouillage)
- Éjection du pêne dormant à la fermeture de la porte
- Serrure en version émission ou rupture
- Connecteur femelle sur la serrure
- Câble de jonction avec connecteur (disponible en deux longueurs)

Conforme
à la Norme
EN 179



Caractéristiques mécaniques

- Porte bois
 - Dimension coffre : 170 x 80 x 15,5mm
 - Dimension tête : 250 x 25 x 3mm
- Poids serrure : 0,780 kg
- Livrée avec gâche, carré de fouillot
- Carré de 7 mm ou 9 mm à la commande

Périphéries et accessoires à la demande

- Cylindre sur organigramme
- Compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès
- Flexible
- Alimentation 12V ou 24V
- Garniture de porte

réf	Carré de 7 mm	A émission	A rupture	Tête
20550N70EL	X	X		250x25mm
20550P70EL	X		X	250x25mm
20550N71EL	X	X		235x20mm
20550P71EL	X		X	235x20mm

Caractéristiques électriques

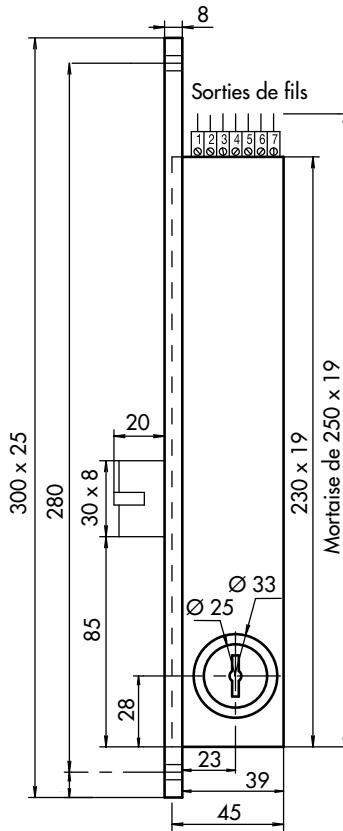
- Tension d'alimentation : 12-24VDC +/- 15%
- Consommation : sous 12V : 245mA ; sous 24V : 112mA
- Sorties d'états serrure par contact sec
- Serrure à émission de courant

Variantes

- Serrure mécanique à éjection de pêne automatique
- Serrure électromécanique à rupture de courant
- Serrure conservatoire
- Différents axes, entraxes et carrés

Serrure électrique à mortaiser

253OO : Serrure électrique à mortaiser profil étroit



Descriptif produit

- Serrure électrique motorisée à mortaiser 25300.
- La manœuvre du pêne est entièrement électrique et/ou mécanique.
- Contrôle électronique de la position du pêne.
- Contacts secs pour informations:
 - Position porte
 - Porte verrouillée
 - Porte déverrouillée
 - Alarme défaut
- La serrure électrique 25300 est associée à un module interface électronique GES.
- Le module GES encliquetable sur rails DIN est conçu pour assurer les fonctions principales:
 - Alimentation en puissance de la serrure
 - Gestion des informations
 - Conversion des ordres provenant des périphériques
 - Charge d'une batterie de secours

Avantages produit

- Serrure à profil étroit pour tout type de porte.
- Serrure entièrement inoxydable.
- Course du pêne de 20 mm permettant un verrouillage efficace.
- Pêne à rouleau permettant un rattrapage en douceur de la porte.
- Raccordement par bornier débrochable.



Rapport CETIM :
1 million de manœuvres

Procès verbal du CETIM
(n°5/013077/523/4A)



Serrure électrique à mortaiser

253OO : Serrure électrique à mortaiser profil étroit

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions serrure 18 x 39 x 250 mm.
- Dimensions tête 290 x 25 x 8 mm.
- Dimensions gâche plate H 188 mm, L 25 mm (livrée avec serrure).
- Poids serrure : 1 kg.
- Épaisseur acier 2 mm.

Péphériques et accessoires à la demande

- Boutons pousoirs d'appel et d'ouverture.
- Pupitre de commande.
- Tous donneurs d'ordre : lecteur de badges, etc.
- Flexible de porte, ferme-porte.

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation nominale : 12 VDC.
- Tension d'alimentation maximale : 17 VDC.
- Tension d'alimentation minimale : 10 VDC.
- Puissance nominale : 6 Watts.
- Consommation maximale 2A sous 12 Volts.

Variantes

- Différents niveaux d'option de coffret (SAS, batterie, chargeur).
- Gâche platine ou applique selon montage.

Cylindre dény  Cylindre Europe 

Serrure 1 point à mortaiser	25300DT	25305DT
Serrure 1 point applique	-	25315DT

2O815 : Serrure en applique réversible motorisée 2 à 9 points



Europe



Inox



Autres RAL



Bois



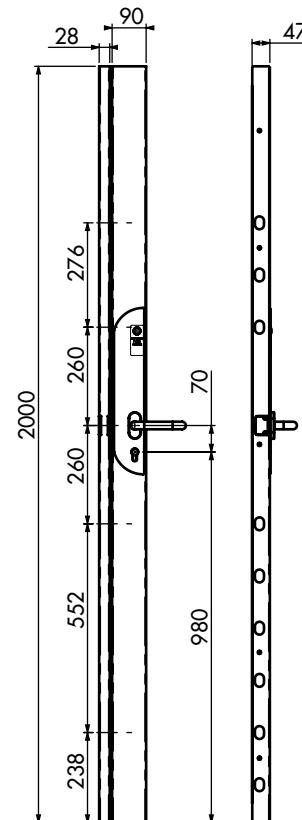
Métal



Alu/PVC



Autonome



Descriptif produit

- Serrure électrique motorisée réversible permettant la manœuvre électrique de 2 à 9 pênes latéraux et d'un pêne demi-tour.
- Deux encombrements suivant modèle :
 - 90 mm axe à 60 mm
 - 60 mm axe à 30 mm
- Condamnation des pênes en position sortie ou rentrée.
- Carte électronique intégrée.
- Pênes en acier inox diam. 22 mm, course 25 mm. Pênes demi-tour en acier inox diam. 18 mm, course 14 mm.
- Alimentation serrure plage de fonctionnement de 12 à 48V - 2,5A maxi. $\pm 15\%$
- Contact libre de potentiel pour informations :
 - Position du vantail
 - Porte verrouillée
 - Porte déverrouillée
 - Défauts, Autoprotection
- Reverrouillage automatique à la fermeture.
- Reverrouillage systématique après temporisation.

- Sortie libre par bâquille.
- Bâquille électriquement bloquée.
- Bouton pousoir de sortie lumineux.
- Raccordement par bornier débrochable.
- Finition inox brossé.
- Fournie avec la gâche

Avantages produit

- Serrure de haute sécurité.
- Pêne demi-tour empêchant l'anti-rebond de la porte.
- S'adapte à tous types de portes, pleine ou profil étroit.
- Réversible.
- Bâquille de sortie libre ou bloquée.
- Buzzer alarme
- Serrure indémontable porte fermée
- Serrure certifiée CR4 / CR5 / CR6 avec fabricants de portes.

20815 : Serrure en applique réversible motorisée 2 à 9 points

Caractéristiques mécaniques

- Dim. serrure : (e x H x l) 47 x 2000 x 90 mm.
- Gâche : (e x H x l) 47 x 2000 x 28 mm.
- Capot inoxydable épaisseur 1,5 mm.
- Poids serrure : 15 kg (version 4 pênes).
- Poids gâche : 4,5 Kg.

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation : plage de fonctionnement de 12V à 48V. ± 15%
- Consommation maximale : 2,5A sous 12 VDC (TBTS).
- Consommation permanente : 90 mA sous 12 VDC (TBTS).

Périphéries et accessoires à la demande

- Teinte RAL en option.
- Tous les donneurs d'ordre, lecteurs de badge, etc.

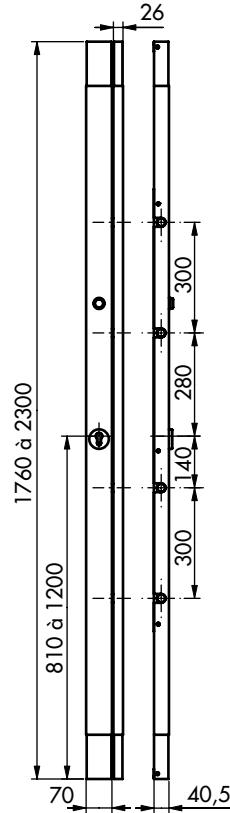
Variantes

- Disponible avec cylindre rond Dénÿ sur demande.
- Cylindre intérieur réf. : 61352B.
- Cylindre extérieur réf. : 6163XB (X dépend de l'épaisseur de la porte + 5mm).
- Disponible en version mécanique et mécanique à éjection de pênes automatique

	2 points	4 points	Largeur 60 mm	Largeur 90 mm	Béquille	Bouton	Surverrouillage	Sortie libre	Béquille condamnée électriquement
20815-2DT	X			X	X				
20815-4DT		X		X	X				
20825-2DT	X			X		X			
20825-4DT		X				X			
20835-2DT	X		X		X				
20835-4DT		X	X		X				
20845-2DT	X		X			X			
20845-4DT		X	X			X			
20816-2DT	X			X	X			X	
20816-4DT		X		X	X			X	
20826-2DT	X			X		X	X		
20826-4DT		X		X		X	X		
20836-2DT	X		X		X			X	
20836-4DT		X	X		X			X	
20846-2DT	X		X			X	X		
20846-4DT		X	X			X	X		
20811-2DT	X			X	X				X
20811-4DT		X		X	X				X
20821-2DT	X			X		X			X
20821-4DT		X		X		X			X
20831-2DT	X		X		X				X
20831-4DT		X	X		X				X
20841-2DT	X		X			X			X
20841-4DT		X	X			X			X
20812-2DT	X			X	X			X	X
20812-4DT		X		X	X			X	X
20822-2DT	X			X		X	X		X
20822-4DT		X		X		X	X		X
20832-2DT	X		X		X			X	X
20832-4DT		X	X		X			X	X
20842-2DT	X		X			X	X		X
20842-4DT		X	X			X	X		X
20813-2DT	X			X	X				X
20813-4DT		X		X	X				X
20823-2DT	X			X		X			X
20823-4DT		X		X		X			X
20833-2DT	X		X		X				X
20833-4DT		X	X		X				X
20843-2DT	X		X			X			X
20843-4DT		X	X			X			X
20814-2DT	X			X	X			X	X
20814-4DT		X		X	X			X	X
20824-2DT	X			X		X	X		X
20824-4DT		X		X		X	X		X
20834-2DT	X		X		X			X	X
20834-4DT		X	X		X			X	X
20844-2DT	X		X			X	X		X
20844-4DT		X	X			X	X		X

Serrure applique motorisée

2O415 : Serrure en applique électrique réversible motorisée 2 ou 4 points



Descriptif produit

- Serrure électrique motorisée 20415 réversible permettant la manœuvre électrique de 4 pênes latéraux traversants.
- Encombrement étroit 70 mm axe à 35 mm.
- Condamnation des pênes en position sortie ou rentrée.
- Carte électronique de gestion intégrée.
- Pênes tournants en acier inox, Ø 22mm, course de 22mm.
- Alimentation de la serrure sous 12 VDC/2A maxi.
- Contacts libres de potentiels pour informations:
 - Position du vantail
 - Porte verrouillée
 - Porte déverrouillée
 - Alarme défaut
 - Alarme détection clé
 - Présence capot
- Reverrouillage automatique à la fermeture.
- Reverrouillage systématique après temporisation.
- Bouton pousoir de sortie intégré.
- Raccordement par bornier débrochable.
- Finition inox brossé.
- Fournie avec la gâche.

Avantages produit

- Serrure autoprotégée indémontable porte fermée.
- Fonctionnement par carte électronique intégrée.
- Buzzer d'alarme intégré.
- Adaptée pour l'équipement de profil étroit.
- Réversible et réglable en hauteur.
- Adaptable sans découpe.
- Effet SAS.

 **cetim** Essai CETIM
1 000 000 de manœuvres

Serrure applique motorisée

2O415 : Serrure en applique électrique réversible motorisée 2 ou 4 points

Serrure électrique
en applique

Caractéristiques mécaniques

- Dim. serrure: 1760 à 2300 x 70 x 41 mm.
- Gâche: 1760 à 2300 x 26 x 41 mm. (livrée avec la serrure).
- Capot inoxydable épaisseur 1,5 mm.
- Poids serrure: 14 kg.
- Poids gâche : 4 Kg

Périphéries et accessoires à la demande

- Détection position porte par système codé.
- Teinte RAL en option.
- Tous donneurs d'ordre: lecteur de badges, etc.

Caractéristiques électriques

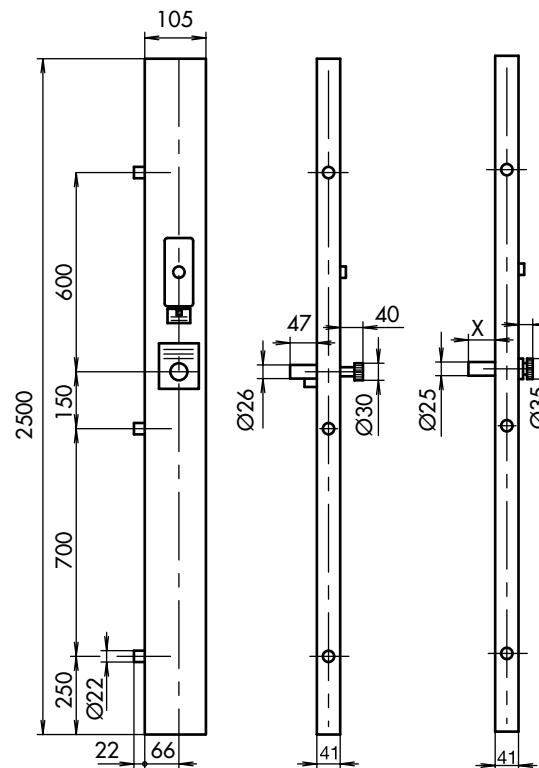
- Tension d'alimentation: 12 VDC (TBTS) +/- 20 %.
- Consommation maximale: 2A sous 12VDC (TBTS).
- Consommation permanente: 30mA sous 12VDC (TBTS).

Variantes

	4 points latéraux bouton intégré	4 points latéraux	2 points latéraux	2 points haut et bas	2 points latéraux bouton intégré	Gâche répétition mécanique	Gâche répétition motorisée
Cylindre Europe 	20420	20415	20416	20417	20421	20418	20419
Cylindre Dény 	-	20435	20436	20437	-	20438	20459

Serrure motorisée multipoints

2O412 : Serrure en applique électrique motorisée 3 points



Descriptif produit

- Serrure électrique motorisée 20412 permettant la manœuvre électrique et mécanique de 3 pênes latéraux.
- Condamnation des pênes en position sortie ou rentrée.
- Carte électronique intégrée pour fonctionnement autonome.
- Pênes tournants en acier inox, Ø22 mm, course de 22 mm.
- Alimentation de la serrure sous 12 VDC/2A maxi.
- Contacts secs pour informations:
 - Position porte
 - Porte verrouillée
 - Porte déverrouillée
 - Alarme défaut
 - Alarme détection clé
 - Présence capot
- Reverrouillage automatique à la fermeture.
- Reverrouillage systématique après temporisation.
- Bouton poussoir de sortie libre intégré.

Avantages produit

- Serrure autoprotégée indémontable porte fermée.
- Fonctionnement autonome par carte électronique intégrée.
- Anti-effraction : 3 pênes anti-sciage.
- Pose simple et rapide.
- Buzzer d'alarme intégré.
- Serrure certifiée CR4 avec fabricants de portes.

Procès verbal essai CNPP
n° MD 93.01.21



Serrure motorisée multipoints

20412 : Serrure en applique électrique motorisée 3 points

Serrure électrique
en applique

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions serrure: 2000 x 105 x 41 mm.
- Gâche: 2000 x 26 x 41 mm (livrée avec la serrure).
- Capot inoxydable épaisseur 1,5 mm, hauteur 2000 à 2500 (ajustable).
- Poids serrure: 15 kg.

Périphéries et accessoires à la demande

- Voyants sur capot intérieur.
- Infra-rouge.
- Tous donneurs d'ordre: lecteur de badges, etc.
- Gâche répétition point haut et bas mécanique.
- Gâche répétition point haut et bas électrique.
- Teinte RAL en option.
- Gâche platine ou applique selon montage.

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation: 12 VDC (TBTS) +/- 20 %.
- Courant sur entrée de déverrouillage: 1,2 mA.
- Consommation maximale: 2A sous 12VDC (TBTS).
- Consommation permanente: 30mA sous 12VDC (TBTS).

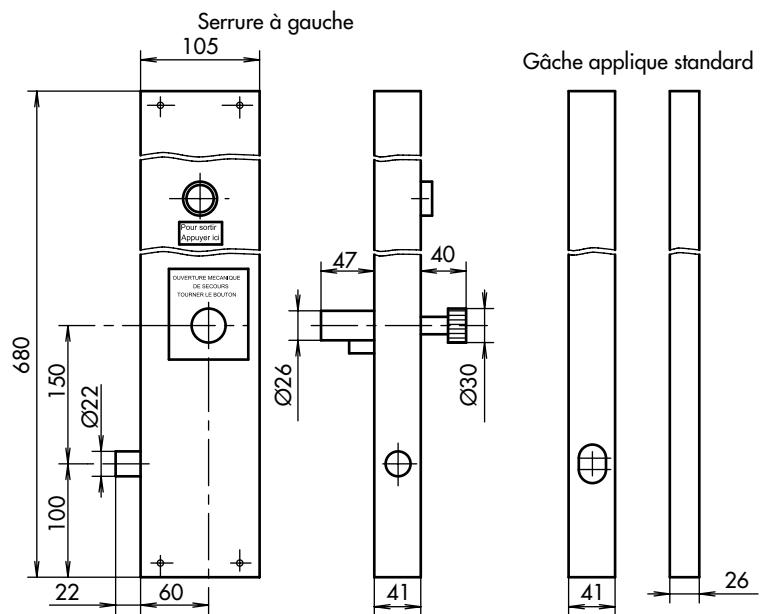
Variantes

	20412	20432
Cylindre Europe 	x	
Cylindre Dény 		x
Carte E	x	x

- E = Carte électronique intégrée

Serrure applique motorisée

2O451 : Serrure en applique motorisée 1 point



Descriptif produit

- Serrure électrique motorisée 20451 permettant la manœuvre électrique de 1 pêne latéral.
- Condamnation du pêne en position sortie ou rentrée.
- Carte électronique de gestion intégrée pour fonctionnement autonome.
- Pêne tournant en acier inox, Ø 22mm, course de 22mm.
- Alimentation de la serrure sous 12 VDC/2A maxi.
- Contacts secs pour informations:
 - Position porte
 - Porte verrouillée
 - Porte déverrouillée
 - Alarme défaut
 - Alarme détection clé
 - Présence capot
- Reverrouillage automatique à la fermeture.
- Reverrouillage systématique après temporisation.
- Bouton poussoir de sortie intégré.
- Raccordement par bornier débrochable.

Avantages produit

- Serrure autoprotégée indémontable porte fermée.
- Fonctionnement intégré par carte électronique intégrée.
- Anti-effraction: 1 pêne anti-sciage.
- Buzzer d'alarme intégré.

Procès verbal essai CNPP
n° MD 93.01.21



Serrure applique motorisée

20451 : Serrure en applique motorisée 1 point

Serrure électrique
en applique

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions serrure: 41 x 680 x 105 mm.
- Gâche: 41 x 680 x 105 mm (livrée avec la serrure).
- Capot inoxydable épaisseur 1,5 mm.
- Poids serrure: 6,2 kg.

Périphéries et accessoires à la demande

- Voyants sur capot intérieur.
- Infra-rouge.
- Tous donneurs d'ordre: lecteur de badges, etc.
- Gâche répétition point haut et bas électrique 20362.
- Teinte RAL en option.

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation: 12 VDC (TBTS) +/- 20 %.
- Courant sur entrée de déverrouillage: 1,2 mA.
- Consommation maximale: 2A sous 12VDC (TBTS).
- Consommation permanente: 30mA sous 12VDC (TBTS).

Variantes

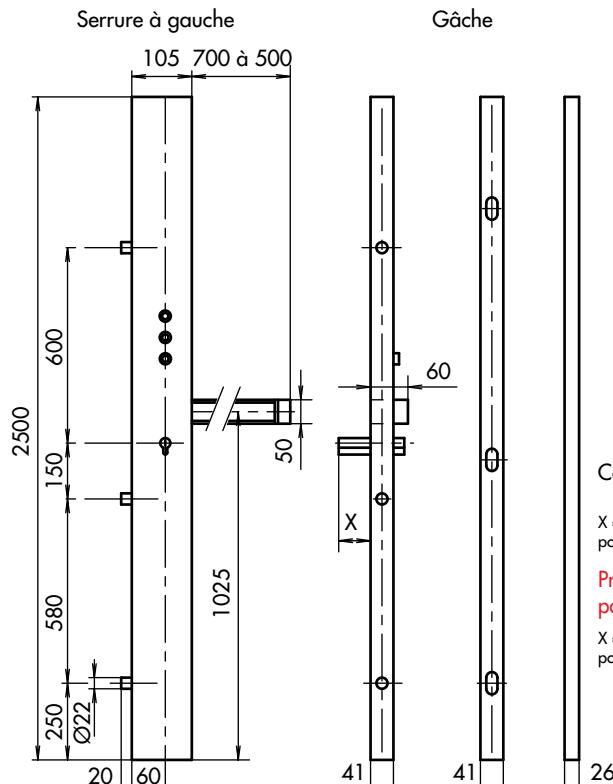
20451 20452

Cylindre Europe	X	
Cylindre Dény		X
Carte E	X	X

- E = Carte électronique intégrée

Serrure motorisée multipoints

20602 : Serrure motorisée multipoints avec barre de poussée 1 ou 3 points



Descriptif produit

- Serrure motorisée en applique 3 points latéraux avec barre de poussée pour sortie libre réf: 20602, livrée avec gâche.
- Condamnation des pênes en position sortie ou rentrée.
- Carte électronique de gestion intégrée pour fonctionnement autonome.
- Pênes tournants en acier inox, Ø 22 mm, course de 22 mm.
- Alimentation de la serrure sous 12 VDC/ 2A maxi.
- Contacts secs pour informations:
 - Position porte
 - Porte verrouillée
 - Porte déverrouillée
 - Alarme défaut
 - Alarme détection clé
 - Présence capot
- Reverrouillage automatique à la fermeture.
- Reverrouillage systématique après temporisation.
- Bouton poussoir de sortie et voyant de signalisation intégré.
- Sortie libre même en cas de rupture de tension (barre antipanique).
- Raccordement par bornier débrochable.

Avantages produit

- Sortie libre mécaniquement par barre de poussée même en l'absence de tension.
- Serrure autoprotégée indémontable porte fermée.
- Fonctionnement autonome par carte électronique de gestion intégrée.
- Raccordement par bornier débrochable.
- Anti-effraction : 3 pênes anti-sciage.
- Pose simple et rapide.
- Buzzer d'alarme intégré.

Conforme
à la Norme
EN 1125



Serrure motorisée multipoints

2O6O2 : Serrure motorisée multipoints avec barre de poussée 1 ou 3 points

Serrure électrique
en applique

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions serrure : 41 x 2500 x 105 mm.
- Gâche : 41 x 2500 x 26 mm (livrée avec la serrure).
- Capot inoxydable épaisseur 1,5 mm.
- Poids serrure : 15 kg.
- Poids gâche : 4 kg.

Périphéries et accessoires à la demande

- Tous donneurs d'ordre : lecteurs de badges, etc.
- Teinte RAL en option.
- Panneton à 6h indispensable pour cylindre européen
- Minirupteur d'information appui sur barre (20885L).

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation : 12 VDC (TBTS) +/- 20 %.
- Courant pour entrée de déverrouillage : 1,1 mA.
- Consommation maximale : 2A sous 12 VDC (TBTS).
- Consommation permanente : 30mA sous 12 VDC (TBTS).

Variantes



Cylindre Europe	20602	20652
Cylindre Dény	20612	20662

Serrure motorisée

21937 : Serrure électrique motorisée renforcée 2 points



Dény



Europe



Inox



S



M



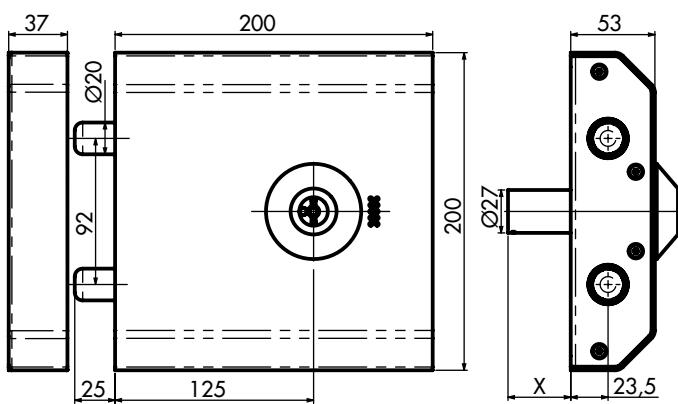
Bois



Métal



En réseau



Descriptif produit

- Serrure en applique motorisée renforcée pour porte lourde ou portail extérieur.
- Condamnation des pênes en position fermée, double pêne à manœuvre électrique.
- Carte électronique intégrée.
- Pênes en acier inox Ø 20 mm, course de 25 mm.
- Alimentation de la serrure sous 48V/0,6A.
- Serrure tout inox, pour montage extérieur.
- 5 sorties d'informations paramétrables :
 - Porte verrouillée
 - Pênes sortis
 - Détection clé
 - Porte fermée
 - Capot serrure
- Indicateur lumineux paramétrables vert et rouge indiquant porte verrouillée ou déverrouillée.
- Déverrouillage mécanique par cylindre Dény.
- Fonctionnement 48V.

Avantages produit

- Serrure autoprotégée indémontable porte fermée.
- Fonctionnement par carte électronique intégrée.
- Indicateur lumineux vert et rouge indiquant l'état de la porte.
- Blocage mécanique des pênes sortis.
- Pose simple et rapide.
- Fonctionnement en extérieur.
- Détection de feuillure codée.
- Serrure certifiée pour porte et grille bélier 600 kg, suivant préconisations.

 CNPP • Rapport n° LM140078



Caractéristiques mécaniques

- Dimensions serrures : 200 x 200 x 53 mm.
- Gâche : 200 x 37 x 53 mm (livrée avec la serrure).
- Capot de la serrure en inox épaisseur 2 mm.
- Capot de la gâche en aluminium épaisseur 4 mm.
- Poids serrure et gâche : 5,6 kg.
- Fonctionnement de -20°C à +60°C

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation nominale : 48VDC (TBTS).
- Consommation maximale : 600mA sous 48 VDC (TBTS).
- Consommation en veille : 200mA sous 48 VDC (TBTS).

Périphéries et accessoires à la demande

- Flexible en applique ou à encastrer.
- Plaque de renfort pour résistance bâlier 600 kg.
- Tous donneurs d'ordres : lecteur de badges, etc.
- Gâche platine ou applique selon montage.

Accessoires	21937DT	21937GT
Platine semelle	52333SF	X
Poignée de tirage	52514QF	X
Cylindre côté coffre	61962C045A	X
Cylindre côté extérieur	6196XCXXXA	X
Rosace plate	52487SF	X
Protection cylindre	52384SF	X
Plaque renfort bâlier	52495QF	X

Variantes

- Version centralisée : 48V. (fonctionnement uniquement sous notre logiciel Swinaccess)

Réf.

Cylindre Europe 	21939
Cylindre Dény 	21937

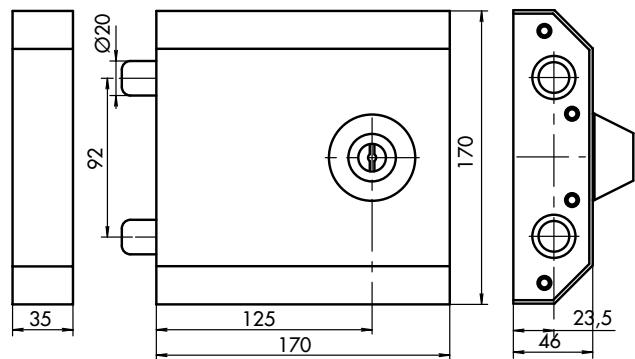
- Version autonome : 48V. (compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès)

Réf.

Cylindre Europe 	21919
Cylindre Dény 	21917

Serrure motorisée

219OO : Serrure électrique renforcée 2 points



Descriptif produit

- Serrure en applique motorisée renforcée 21900 pour porte lourde, ou portail extérieur.
- Condamnation des pênes en position sortie, double pêne à manœuvre électrique.
- Carte électronique intégrée pour fonctionnement autonome (réf. 21910 & 21911).
- Carte électronique intégrée pour fonctionnement en bus (réf. 21900 & 21901).
- Pênes tournants en acier inox, Ø20 mm, course de 20 mm.
- Alimentation de la serrure sous 12V/2A maxi.
- Serrure tout inox, pour montage extérieur.
- Sorties d'information:
 - Porte verrouillée sortie 12VDC
 - Porte déverrouillée sortie 12VDC
 - Appel sortie 12VDC
- Déverrouillage mécanique de la serrure par cylindre Dény. Variante : européen (21901).

Avantages produit

- Serrure autoprotégée indémontable porte fermée.
- Blocage mécanique des pênes sortis.
- Pose simple et rapide.
- Fonctionnement en extérieur.



Rapport CETIM :
1 million de manœuvres

Procès verbal du CETIM
(n° 5/029704/524/4A)



Serrure motorisée

219OO : Serrure électrique renforcée 2 points

Serrure électrique
en applique

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions serrure: 170 x 170 x 46 mm.
- Gâche: 170 x 35 x 46 mm (livrée avec la serrure).
- Capot inoxydable épaisseur 2 mm.
- Poids serrure: 3 kg.
- Fonctionnement: de - 20°C à + 60°C.

Périphéries et accessoires à la demande

- Centralisation et fonction SAS jusqu'à 8 serrures par une seule carte centralisateur.
- Pupitre modulable pour visualisation des alarmes et commande de portes.
- Tous donneurs d'ordre: lecteur de badges, etc.
- Kit bâlier 600 kg: réf. 21908L.

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation nominale: 12 VDC (TBTS).
- Tension d'alimentation maximale: 17 VDC (TBTS).
- Tension d'alimentation minimale: 10 VDC (TBTS).
- Consommation maximale: 1,1A sous 12VDC (TBTS).
- Consommation en veille: 50mA sous 12VDC (TBTS).

Accessoires	21900DT	21900GT
Platine semelle	52173SF	X
Poignée de tirage	52387QF	X
Cylindre côté coffre	61532A ou 61962C045A	X
Cylindre côté extérieur	6153X-XXXA ou 6196XCXXXA	X
Rosace plate	52487SF	X
Protection cylindre	52384SF	X
Kit Bâlier	21908L	X

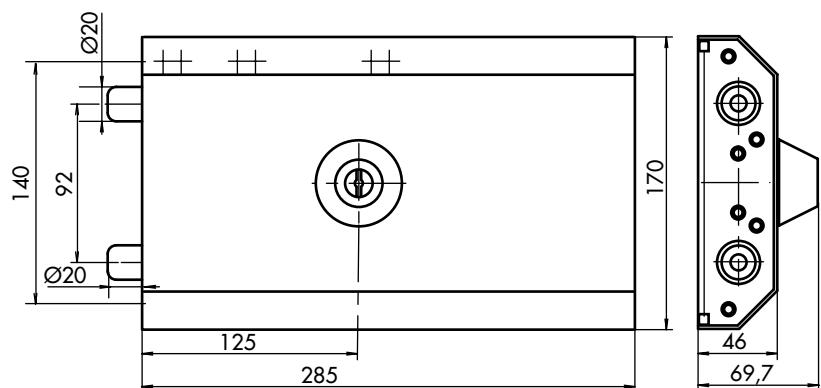
Variantes

- Existe en version profil europe.
- Gâche platine ou applique selon montage.

	21900	21901	21910	21911
Cylindre Europe		X		X
Cylindre Déný	X		X	
Fonctionnement autonome ou centralisé (bus)	X	X		
Fonctionnement autonome			X	X

Serrure motorisée

2193O : Serrure électrique renforcée avec module de gestion intégré 2 points



Descriptif produit

- Serrure en applique motorisée renforcée 21930 pour porte lourde/passage intensif, livrée avec sa gâche.
- Électronique de gestion intégrée connectée sur un bus rebouclé.
- Pênes à manœuvre électrique et condamnation en position sortis.
- Pênes tournants en acier inox Ø 20 mm course de 20 mm.
- Alimentation de la serrure sous 48V/1A maxi.
- Serrure et gâche en acier inox indémontable porte fermée.
- Sorties sur contacts programmables libres de potentiel pour report d'informations.
- Quinze informations disponibles.
- Manœuvre mécanique de la serrure par cylindre à clé Dény, surveillée et télécommandée.
- Serrure gérée depuis un pupitre PGCA ou de l'interface graphique SwinAccess.

Avantages produit

- Serrure auto-protégée indémontable porte fermée.
- Connexion simple par bus 2 fils (hors ligne d'alimentation).
- Jusqu'à 32 serrures par bus rebouclé.
- Boucle conçue pour de grandes longueurs de câbles sans répéteur (plusieurs kilomètres).
- Logiciel d'aide à l'installation et à la maintenance embarqué dans la serrure.
- Les périphériques peuvent agir soit comme dispositif d'appel, soit comme donneur d'ordre de déverrouillage.
- Pas de perte de contrôle ni d'information en cas de coupure ou de court-circuit de la boucle.
- Périphériques de commande directement raccordés dans la serrure.



Caractéristiques mécaniques

- Dimensions de la serrure: 170 x 285 x 46 mm.
- Gâche: 170 x 35 x 46 mm (livrée avec la serrure).
- Capot inoxydable épaisseur 2 mm.
- Poids serrure: 5,6 Kg.
- Fonctionnement: de - 20°C à + 60°C.

Périphériques et accessoires à la demande

- Tous les donneurs d'ordre: bouton poussoir, lecteur de badges, interphone...
- Pupitre de gestion PGCA.
- Interface graphique de gestion SwinAccess.
- Scrutateur de gestion UGCA.
- Coffret alimentation chargeur 48V.
- Kit bâlier 600 kg: réf. 21908L.

Caractéristiques électriques

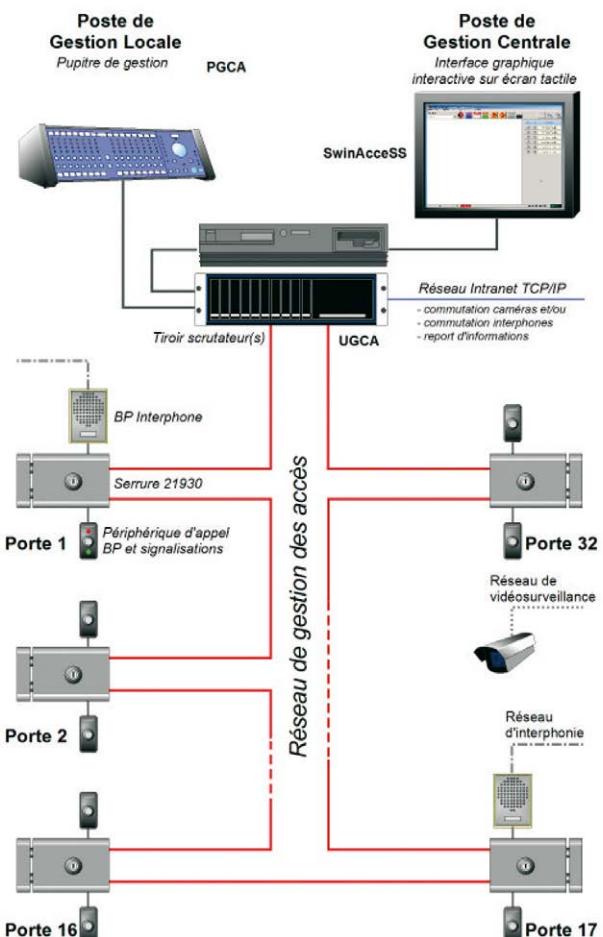
- Tension d'alimentation nominale: 48 VDC (TBTS).
- Tension d'alimentation maximale: 54,2 VDC (TBTS).
- Tension d'alimentation minimale: 41 VDC moteur actif (TBTS).
- Consommation maximale: 0,45A moteur actif (TBTS).
- Consommation en veille: 0,15A sous 48 VDC (TBTS).

Variantes

- Encombrement réduit: 21940 + BMD (module électronique déporté).

21930DT 21930GT

	21930DT	21930GT
Platine semelle	52141SF	X
Poignée de tirage	52387QF	X
Cylindre côté coffre	61532A ou 61962C045A	X
Cylindre côté extérieur	6153X-XXA ou 6196XCXXXA	X
Rosace plate	52487SF	X
Protection cylindre	52384SF	X
Kit Bâlier	21908L	X



Synoptique d'installation

Serrure motorisée

293OO : Serrure électrique motorisée haute sécurité 2 points



Dény



Inox



Bois



Bois



Métal



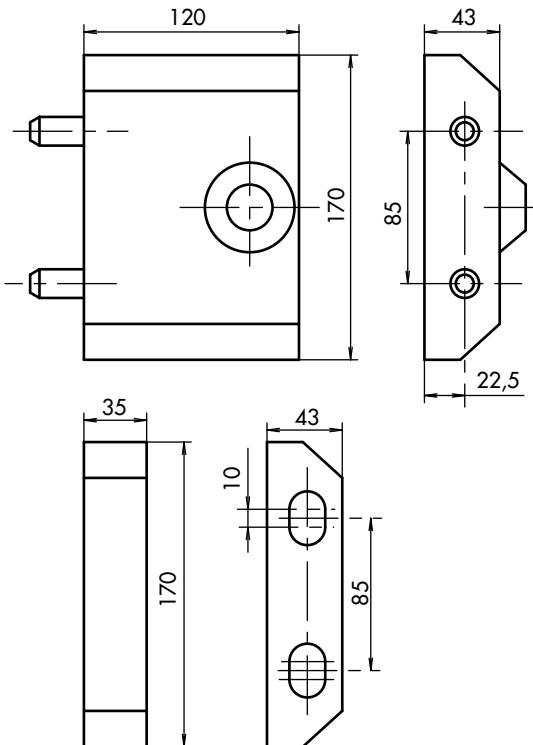
Verre



Alu/PVC



Autonome



Descriptif produit

- Serrure électrique motorisée en applique 29300 équipée de deux pênes ronds de Ø16 mm ayant une course de 28 mm.
- Serrure électrique associée et pilotée par une carte CTI permettant des fonctions d'asservissement et l'alimentation en puissance de la serrure.
- Verrouillage automatique à la fermeture.
- Reverrouillage systématique.
- Déclenchement d'une alarme si une anomalie est constatée.
- Contacts secs pour informations:
 - Position porte
 - Porte verrouillée
 - Porte déverrouillée
 - Alarme défaut
 - Alarme détection clé
 - Présence capot

Avantages produit

- Serrure autoprotégée indémontable porte fermée.
- Équipée de deux pênes ronds inox Ø16 mm, avec une course de 28 mm.
- Dimensions permettant une intégration aisée.
- Possibilité de manœuvre mécanique à la clé en cas de rupture de courant.
- Contacts intégrés dans la serrure.
- L'écartement des deux pênes assure un niveau de sécurité optimal.
- Blocage mécanique des pênes sortis.
- Pose simple et rapide.



Rapport CETIM :
1 million de manœuvres

Procès verbal du CETIM
(n° 5/077604/510/4A)



Caractéristiques mécaniques

- Dimensions serrure: 46 x 170 x 120 mm.
- Gâche: 46 x 170 x 35 mm (livrée avec serrure).
- Capot inoxydable épaisseur 2 mm.
- Poids serrure: 3 kg.

Périphéries et accessoires à la demande

- Boutons poussoir d'appel et d'ouverture.
- Pupitre de commande.
- Clavier électronique de commande d'ouverture.
- Tous donneurs d'ordre: lecteur de badges, etc.
- Flexible de porte, ferme-porte.

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation nominale: 12 VDC.
- Tension d'alimentation maximale: 17 VDC.
- Tension d'alimentation minimale: 10 VDC.
- Puissance nominale: 2 Watts.
- Consommation maximale: 800mA sous 12 Volts.
- Raccordement par bornier à vis débrochable.

Variantes

- Existe en variante haut de porte, 1 ou 2 vantaux.
- Existe avec tirez-lachez pour sortie mécanique 29500: doc 102E.
- Possibilité de pilotage par carte GES.
- Différents niveaux d'options (batterie, 1 ou 2 portes, alim, sas...).
- Gâche platine ou applique selon montage.

Serrure motorisée à sécurité positive

296O7 : Serrure électrique motorisée 2 points



Dény



Europe



Inox



Bois



Métal



Verre



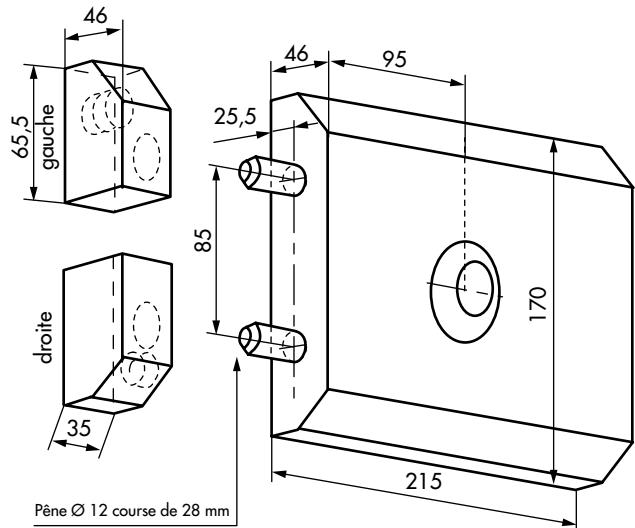
Alu/PVC



Autonome



En réseau



Descriptif produit

- Serrure électrique motorisée 29607 en applique équipée de deux pênes ronds en acier inoxydable, diamètre 12 mm, ayant une course de 28 mm.
- Associée et pilotée par une carte électronique déportée – CTI ou GES – permettant des fonctions d'asservissements.
- Fonction de contrôle d'accès:
 - Déverrouillage sur impulsion ou maintenu par le contrôle d'accès
 - Reverrouillage automatique et systématique
- Fonction de sécurité : décondamnation immédiate sur action d'un bris de glace.
- Contacts secs pour les informations suivantes:
 - Position porte
 - Porte verrouillée
 - Porte déverrouillée
 - Alarme défaut
 - Alarme détection clé
 - Présence capot.

Avantages produit

- Serrure protégée et indémontable porte fermée
- Équipée de deux pênes ronds en acier inoxydable, diamètre 12 mm, ayant une course de 28 mm.
- Installation de la serrure possible en haut de porte ou en milieu de porte
- Passage intensif
- S'intègre parfaitement avec un système de contrôle d'accès
- Blocage mécanique des pênes sortis.



Serrure motorisée à sécurité positive

296O7 : Serrure électrique motorisée 2 points

Caractéristiques mécaniques

- Serrure avec verrouillage (réarmement) manuel.
- Dimensions serrure: 46 x 170 x 215.
- Dimensions gâche porte simple: 46 x 170 x 35.
- Dimensions gâche portes double: 46 x 65,5 x 35.
- Poids serrure: 3 kg environ.
- Pêne rond en acier inoxydable Ø 12 mm.
- Capot: Inox épaisseur 2 mm.
- Course des pênes: 28 mm.
- Temps de sortie des pênes: 400 ms.
- Force de sortie des pênes: 3 DaN.
- Déverrouillage mécanique par absence d'alimentation de la serrure même sous 100 DaN de poussée.

Périphéries et accessoires à la demande

- Coffret de gestion CTI (réf. 20501L) ou GES (réf. 20518L).
- Boîtier Bris de Glace (BBG).
- Compatible avec tout système de contrôle d'accès.
- Report d'information par contacts libres de potentiel.

Serrure électrique
en applique

Caractéristiques électriques

- Partie électronique:
 - Tension d'alimentation nominale: 12 VCC (TBTS).
 - Tension d'alimentation maximale: 17 VCC (TBTS).
 - Tension d'alimentation minimale: 10 VCC (TBTS).
 - Puissance nominale: 2 Watts.
 - Consommation maximale sous 12 VCC: 1 A.
 - Consommation permanente sous 12 VCC: 180 mA.
- Partie sécurité positive:
 - Tension d'alimentation nominale: 24 VCC (TBTS).
 - Tension d'alimentation maximale: 29 VCC (TBTS).
 - Tension d'alimentation minimale: 18 VCC (TBTS).
 - Consommation nominale sous 24 VCC: 40 mA.
 - Contacts secs 48V/3A pour détection position Attente et Sécurité.

Variantes

- Existe en profil Europe extérieur: 29651 .
- Livrée avec simple ou double gâche selon montage.
- Existe en va-et-vient.
- Existe avec ou sans cylindre.

Cylindre électronique

OPTIMAL LOCK : cylindre électronique à profil européen 125 KHz



Europe



Acier brossé



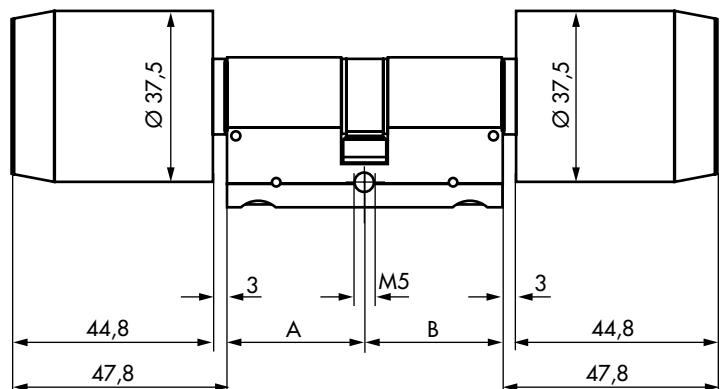
125 KHz



Autonome



En réseau



Descriptif produit

- Le système Optimal Lock est un cylindre électronique à profil européen utilisant la technologie de proximité 125 KHz.
- L'Optimal Lock est un contrôle d'accès autonome sans raccordement électrique.
- Cylindre électronique off-line ou on-line.
- Les informations peuvent être récupérées sur le cylindre.
- La programmation du cylindre est réalisée par badge maître ou par outil de transfert (notebook) en version off-line. En version on-line par PC.
- Les autorisations d'accès sont définies selon 32 plages horaires.
- L'alimentation du système se situe exclusivement dans le cylindre.
- Cryptage des communications.
- Mémorisation des 2000 derniers événements.
- Transpondeur sécurisé 125 KHz (Hitag S).
- Protection IP65.

Avantages produit

- Gestion de 3000 cylindres en version on-line.
- Enregistrement et traçabilité des 2000 derniers événements.
- Réseau virtuel (uniquement avec tag Hitag S).
- Possibilité d'association d'un module de communication pour fonctionnement en réseau (radio-fréquence).
- Possibilité d'annuler les badges perdus ou non rendus.
- 100 000 cycles en intérieur / 5 ans si cylindre non utilisé / en extérieur, durée de vie de la batterie divisée par deux.
- Compatible avec tous les coffres de serrures à profil européen.
- Gestion intelligente des piles (alarme pile faible).
- Compatible avec un tag intégré dans l'anneau d'une clé mécanique Dény.



Cylindre électronique

OPTIMAL LOCK : cylindre électronique à profil européen

125 KHz

Caractéristiques mécaniques

- Plage de température : de - 25°C à + 70°C.
- Plage d'humidité : de 20 % à 99 %.
- Bouton intérieur et extérieur.
- Modulable de 5 en 5 mm.

Caractéristiques électriques

- Système géré par NoteBook ou réseau virtuel, autonome ou en réseau.
- Autonome 6V (2 piles lithium 1/2 CR2).
- Protection IP65.
- Compatibilité électromagnétique.
- Conforme à la directive RTTE.

Variantes

- On-line (radio-fréquence), off-line.
- Réseau virtuel.
- 1/2 cylindre électronique.
- Contrôle d'accès des 2 côtés du cylindre.
- Cylindre électronique à longueur modulable à partir du 30/30 de 5 en 5 mm.

1 contrôle d'accès / 1 bouton

Dim. A	Dim. B	Référence
30	30	03S5-30/30
30	35	03S5-30/35
30	40	03S5-30/40
30	45	03S5-30/45
35	35	03S5-35/35
35	40	03S5-35/40
40	40	03S5-40/40
40	45	03S5-40/45
45	45	03S5-45/45
45	50	03S5-45/50
50	30	03S5-50/30
50	45	03S5-50/45
50	50	03S5-50/50

1 contrôle d'accès

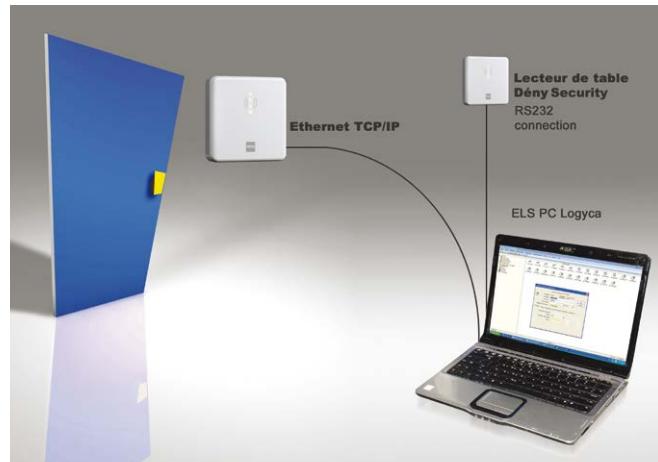
Dim. A	Dim. B	Référence
10	30	07S5-10/30
10	35	07S5-10/35
10	40	07S5-10/40
10	45	07S5-10/45
10	50	07S5-10/50

2 contrôle d'accès

Dim. A	Dim. B	Référence
30	30	02S5-30/30
30	35	02S5-30/35
30	40	02S5-30/40
30	45	02S5-30/45
35	35	02S5-35/35
35	40	02S5-35/40
35	50	02S5-35/50
40	40	02S5-40/40
40	45	02S5-40/45
45	45	02S5-45/45
50	50	02S5-50/50

Périphériques et accessoires à la demande

- Badge format porte clés ou carte bancaire.
- Tag pouvant être inséré dans l'anneau des clés mécaniques SATYX, TWIN, FLAT TWIN et D.F.
- Logiciel d'exploitation Logyca.



Réseau Virtuel en ITT

Prolongation des droits d'accès du badge de 1 h à 240 h, ou de 1 jour à 365 jours et modification des droits.

Contrôle d'accès
Cylindres, bœquilles, lecteurs de badges électroniques

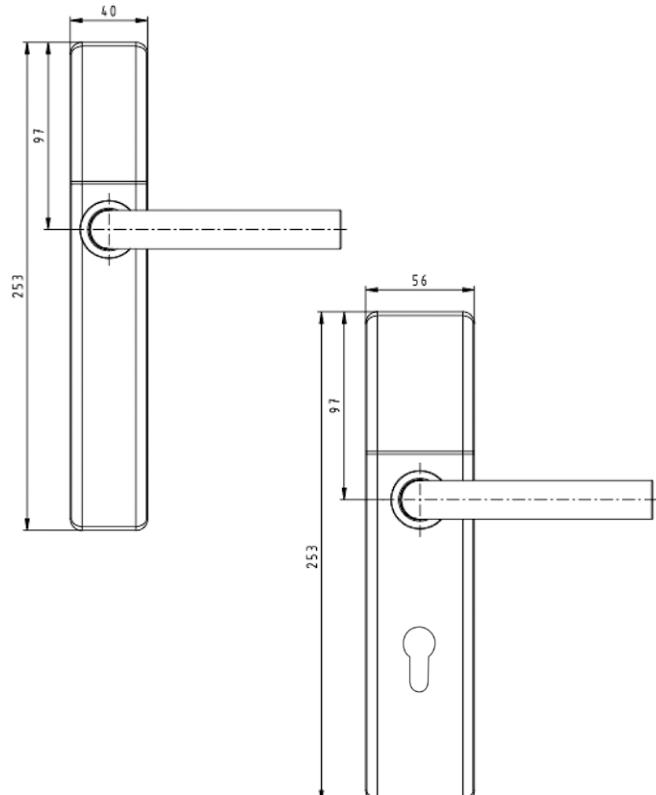
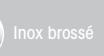
Cadenas

Référence

07S5-CAD/1

Béquille contrôlée

Optimal Hand V2 125KHz : Système de contrôle d'accès autonome ou en réseau virtuel 125KHz



Descriptif produit

- La gamme Optimal hand V2 est un ensemble de béquille contrôlée utilisant la technologie RFID 125KHz (EM et HITAG S)
- L'Optimal Hand V2 existe en 4 modèles : Standard (Wideline), Profil étroit (Slim line), Standard sur rosace et Profil étroit sur rosace
- L'Optimal Hand V2 est un contrôle d'accès autonome sans aucun raccordement électrique
- La programmation de la béquille peut être réalisée par badge maître ou outil de transfert (software) en version Off Line
- Les événements sont stockés dans la béquille et peuvent être récupérés via le software (2000 événements)
- L'alimentation du système se situe exclusivement dans la béquille
- Les données sont cryptées en communication
- Longueur du cylindre va dépendre du modèle de la béquille : 50/30 pour porte standard de 40 mm d'épaisseur (version Standard et Profil étroit), 30/30 pour porte standard de 40mm d'épaisseur (version sur rosace)

Avantages produit

- 4 choix esthétiques
- 2 coloris (Noir ou blanc)
- 4 modèles de béquilles
- Fonctionnement en mode Off Line, OnLine, Access on Card
- Connexion en mode On Line avec une borne radio (RF)
- S'adapte à toutes les serrures à mortaiser, profil européen ou canon rond Dény
- Batterie au lithium standard AAA
- Gestion intelligente des piles (alarme visuel pile faible)
- Possibilité d'avoir un signal acoustique pour certaines alarmes.



Béquille contrôlée

Optimal Hand V2 125KHz : Système de contrôle d'accès autonome ou en réseau virtuel 125KHz

Caractéristiques mécaniques



Slimline

- Largeur : 40 mm

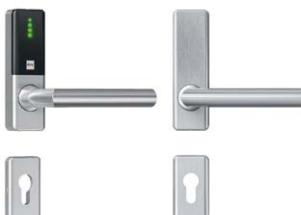


Wideline (standard)

- Largeur : 56 mm

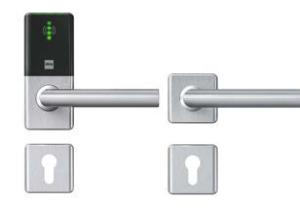
- Longueur : 253 mm

- Epaisseur :
 - 20 mm Garniture extérieure avec partie électronique, sans béquille
 - 11.5 mm Garniture intérieure, sans béquille



Slimline Compact

- Largeur : 40 mm



Wideline Compact (standard)

- Largeur : 56 mm

- Longueur :
 - 133 mm Garnitures extérieures et intérieures Slimline, sans rosace de cylindre
 - 72 mm Rosace de cylindre Slimline
 - 56 mm Rosaces de cylindre et de béquille Wideline

- Epaisseur :
 - 20 mm Garniture extérieure avec partie électronique, sans béquille
 - 11.5 mm Garniture intérieure, sans béquille
 - 8 mm Rosace de cylindre

Caractéristiques électriques

- Technologies 125KHz (EM et HITAG S)
- Autonomie 2 piles au lithium AAA
- Plage de température de -25°C à +65°C (carte électronique uniquement)
- Plage d'humidité : entre 20% et 99%, sans condensation
- Protection IP54

Périphériques et accessoires à la demande

- Badge format porte-clés ou carte bancaire
- Badge libre accès ou fermeture générale
- Tag pouvant intégrer dans l'anneau des clés mécaniques SATYX ou D.F
- Logiciel d'exploitation
- Borne d'encodage ITT

Version	Couleur	Référence
Slimline	Noir	7A2A5N6R73
	Blanc	7A2A5B6R73
Slimline Compact	Noir	7C2A5N6R73
	Blanc	7C2A5B6R73
Wideline (standard)	Noir	7B2A5N6R73
	Blanc	7B2A5B6R73
Wideline Compact (standard)	Noir	7D2A5N6R73
	Blanc	7D2A5B6R73

Homologations

Homologations et certifications :

- Convient pour les issues de secours et les portes d'évacuation selon EN 179 et EN 1125 (en préparation)
- Convient pour les portes coupe-feu et les portes antifumée T90 (grade B selon les normes EN 1906 et prEN 16867)

Contrôle d'accès
Cylindres, béquilles, lecteurs de badges électroniques

Cadenas électronique

Cadenas Optimal lock

125 KHz



Acier brossé



Autonome



En réseau



Descriptif produit

- Cadenas 1/2 cylindre optimal lock 125KHz.
- Cadenas électronique Off-line ou on-Line.
- Protégée contre le perçage.
- Les informations peuvent être récupérées sur le lecteur.
- Programmation simple (soit par carte maître, soit par logiciel).
- 32 plages horaires de disponible.
- Alimentation située dans le lecteur.
- Cryptage des communications.
- Mémorisation des 2000 derniers événements.
- Contient jusqu'à 5000 droits dans le lecteur en version autonome.
- Ouverture par carte ou tag en 125KHz EM ou Hitag S.
- Protection IP 65.

Avantages produit

- Produit compatible avec l'ensemble de la gamme Optimal Lock.
- Gestion de 3000 appareils en on-line.
- Fonctionnement possible en réseau virtuel (Access on card).
- Gestion de 5000 droits internes à l'appareil.
- 100 000 cycles en intérieur / 5 ans si cadenas non utilisé.
- Gestion intelligente des piles (alarme pile faible).
- Compatible avec un tag intégré dans l'anneau d'une clé mécanique Dény.



Cadenas électronique

Cadenas Optimal lock

125 KHz

Caractéristiques mécaniques

- Dimension : 150 x 56 x 43 mm.
- Passage de l'anse 30 mm.
- Diamètre de l'anse 11,10 mm.
- Poids 0,986 Kg.

Caractéristiques électriques

- Alimentation autonome 6V (2 piles lithium CR2).
- Température de fonctionnement de -25 à + 65°C .
- Taux d'humidité de 20 à 99 %.
- IP 65.
- Test au brouillard salin 96 heures.

Références & accessoires

07S5-CAD/1 Cadenas

Accessoires

52360P	Batterie
52405P	Clé de démontage
52404P	Tournevis torx TX10
71100E	Badge porte clé Hitag S

Contrôle d'accès
Cylindres, bœquilles, lecteurs de badges électroniques

Terminal Transpondeur Intelligent

Borne ITT

125 KHz



Descriptif produit

- Terminal de commande permettant de mettre à jour les autorisations inscrites dans le transpondeur.
- Montage en applique grâce à son boîtier ou en encastré sur plot d'électricien.
- Raccordement sur le serveur de base de données via le réseau TCP/IP.
- Alimentation soit via une alimentation 12/24V, soit via le POE.
- De taille similaire à une tête de lecture avec des indicateurs lumineux.

Avantages produit

- Ergonomie et simplicité d'utilisation.
- Installation possible en extérieur sous abris.
- Complément direct au système lecture/écriture de la gamme Optimal Lock Mifare.

Terminal Transpondeur Intelligent

Borne ITT

125 KHz

Caractéristiques mécaniques

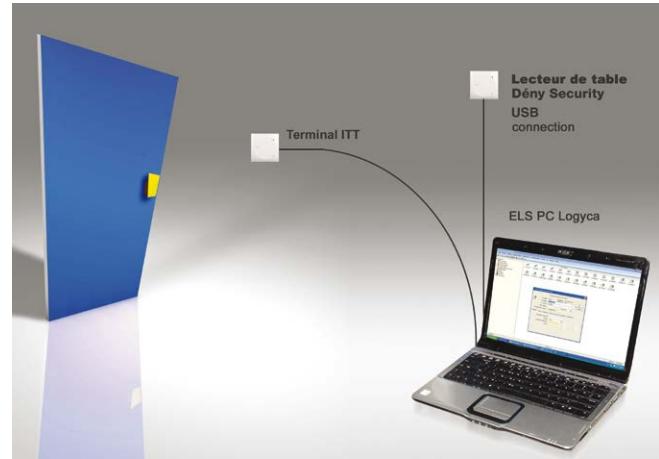
- Montage en encastré ou en applique.

Caractéristiques électriques

- Alimentation 12V, 24V ou POE.
- Raccordements au réseau TCP/IP.
- Raccordement par bornier.

Périphériques et accessoires à la demande

- Cylindre électronique Optimal Lock.
- Béquille contrôlée Optimal Hand.
- Tête de lecture Logyca.



Réseau Virtuel en ITT

Contrôle d'accès
Cylindres, béquilles, lecteurs de badges électroniques

Système de contrôle d'accès

LOGYCA : Système de contrôle d'accès autonome et/ou réseau

125 KHz



Descriptif produit

- Le logiciel de contrôle d'accès LOGYCA est multi applications ou modulaire : c'est à dire, contrôle d'accès, parkings, fonction sas, surveillance de la durée du séjour...
- En version On Line, le LOGYCA fonctionne avec une adresse IP par accès.
- Sur le badge, possibilité d'associer la clé Satyx au transpondeur, pour ouvrir mécaniquement un cylindre à profil européen Optimal-Lock, Bloxyl ou bâquille contrôlée Optimal Hand.
- Technologie des badges 125 KHz.
- L'ensemble des accès d'un site, avec serrures mécaniques, électriques, barrières, grilles motorisées peut être géré par un seul système Logyca.

Avantages produit

- Le contrôle d'accès peut être géré depuis un notebook ou un ou plusieurs PC.
- Mixité des périphériques : proximité, cylindre électronique Optimal Lock ou bâquille contrôlée Optimal Hand, ou tête de lecture.
- Le LOGYCA permet la gestion de différents types de technologies, en fonction des équipements des portes : tête de lecture, cylindre européen électronique, bâquille contrôlée Optimal Hand...
- Les portes peuvent être équipées en réseau ou en autonome, et fonctionner avec le même logiciel LOGYCA, pour PC ou Notebook.
- Système de contrôle d'accès évolutif du off au on line, ou mixité.
- Possibilité de pilotage avec le badge intégré dans la clé SATYX TWIN, FLAT TWIN, D.F ou badge traditionnel.
- Logiciel permettant la gestion des droits d'accès avec :
 - plage horaires (32),
 - durée de validité,
 - récupération des historiques.

Système de contrôle d'accès

LOGYCA : Système de contrôle d'accès autonome et/ou réseau

125 KHz

Caractéristiques informatiques

- Logiciel fonctionnant sous Windows, 7, 8, 10 et windows Server 2008 R2.
- Base de données SQL server.

Périphériques et accessoires à la demande

- Tout type de verrouillage électrique.
- Cylindre électronique Optimal Lock, béquille contrôlée Optimal Hand.
- Têtes de lecture de la gamme Logyca.
- Notebook.
- Alimentation secourue.
- Module réseau.



Optimal lock



Contrôle d'accès
électronique Logyca



Optimal hand

Contrôle d'accès
Cylindres, béquilles, lecteurs de badges électroniques

Cylindre électronique

OPTIMAL LOCK MIFARE : cylindre électronique à profil européen 13,56 MHz



Europe



Acer brossé



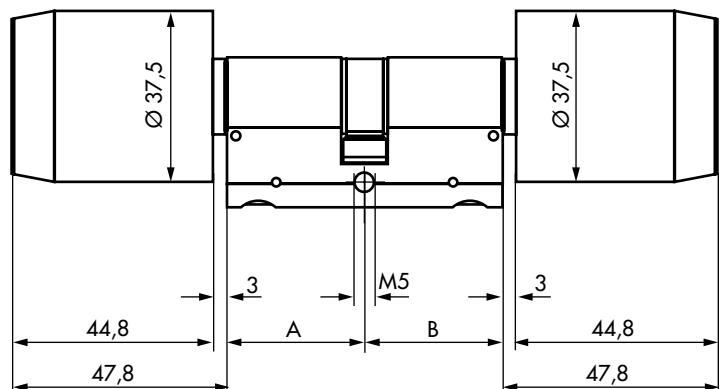
13,56 MHz



Autonome



En réseau



Descriptif produit

- Le système Optimal Lock est un cylindre électronique à profil européen utilisant la technologie de proximité Mifare, Mifare +, DESFIRE.
- L'Optimal Lock est un contrôle d'accès autonome sans raccordement électrique.
- Cylindre électronique off-line ou on-line.
- Les informations peuvent être récupérées sur le cylindre.
- La programmation du cylindre est réalisée par badge maître ou par outil de transfert (notebook) en version off-line. En version on-line par PC.
- Les autorisations d'accès sont définies selon 255 plages horaires.
- L'alimentation du système se situe exclusivement dans le cylindre.
- Cryptage des communications.
- Mémorisation des 2000 derniers événements.
- Transpondeur sécurisé, 13,56 MHz.
- Protection IP65.

Avantages produit

- Gestion de 3000 cylindres en version on-line.
- Enregistrement et traçabilité des 2000 derniers événements.
- Réseau virtuel.
- Possibilité d'association d'un module 8 portes de communication pour fonctionnement en réseau (radio-fréquence).
- Possibilité d'annuler les badges perdus ou non rendus.
- 100 000 cycles en intérieur / 5 ans si cylindre non utilisé.
- Compatible avec tous les coffres de serrures à profil européen.
- Gestion intelligente des piles (alarme pile faible).
- Compatible avec un tag intégré dans l'anneau d'une clé mécanique Dény.



Cylindre électronique

OPTIMAL LOCK MIFARE : cylindre électronique à profil européen 13,56 MHz

Caractéristiques mécaniques

- Plage de température : de - 30°C à + 70°C.
- Plage d'humidité : de 20 % à 99 %.
- Bouton intérieur et extérieur.
- Modulable de 5 en 5 mm.

Caractéristiques électriques

- Système géré par carte maître ou PC, en système autonome ou en réseau.
- Autonome 6V (2 piles lithium 1/2 CR2).
- Protection IP65.
- Compatibilité électromagnétique.
- Conforme à la directive RTTE.

Variantes

- Réseau virtuel.
- 1/2 cylindre électronique.
- Contrôle d'accès des 2 côtés du cylindre.
- Cylindre électronique à longueur modulable à partir du 30/30 de 5 en 5 mm.
- Cadenas.

1 contrôle d'accès / 1 bouton

Dim. A	Dim. B	Référence
30	30	03M6-30/30
30	35	03M6-30/35
30	40	03M6-30/40
30	45	03M6-30/45
35	35	03M6-35/35
35	40	03M6-35/40
40	40	03M6-40/40
40	45	03M6-40/45
45	45	03M6-45/45
45	50	03M6-45/50
50	30	03M6-50/30
50	45	03M6-50/45
50	50	03M6-50/50

Cadenas

Référence

07M6-CAD/1

1 contrôle d'accès

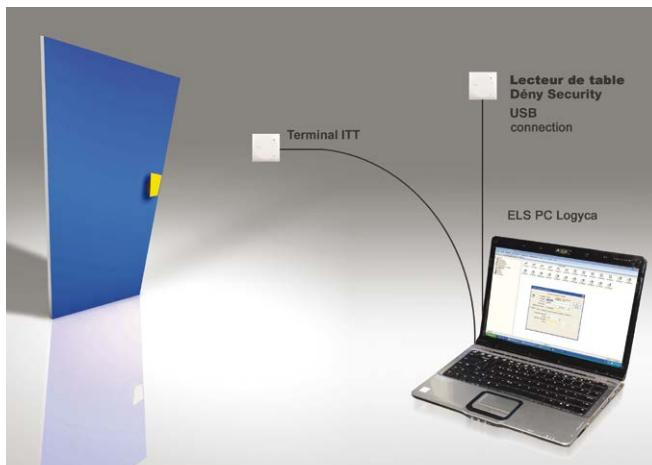
Dim. A	Dim. B	Référence
10	30	07M6-30/10
10	35	07M6-35/10
10	40	07M6-40/10
10	45	07M6-45/10
10	50	07M6-50/10

2 contrôle d'accès

Dim. A	Dim. B	Référence
30	30	02M6-30/30
30	35	02M6-30/35
30	40	02M6-30/40
30	45	02M6-30/45
35	35	02M6-35/35
35	40	02M6-35/40
40	40	02M6-40/40
40	45	02M6-40/45
45	45	02M6-45/45
50	50	02M6-50/50
50	50	02S5-50/50

Périphériques et accessoires à la demande

- Badge format porte clés ou carte bancaire.
- Tag pouvant être inséré dans l'anneau des clés mécaniques SATYX TWIN, FLAT TWIN et D.F.
- Logiciel d'exploitation Logyca M.



Réseau Virtuel en ITT

Prolongation des droits d'accès du badge de 1h à 240h, ou de 1 jour à 365 jours et modification des droits.

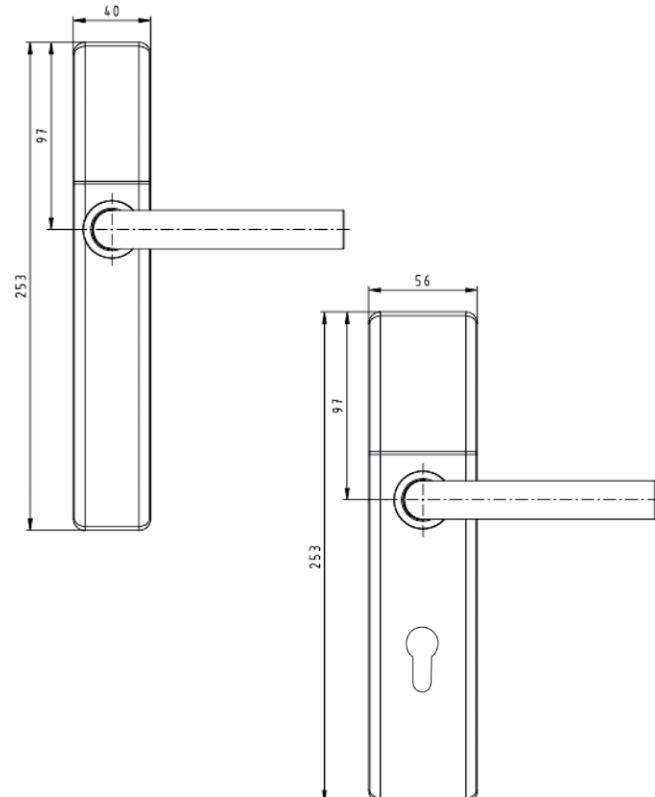
Contrôle d'accès
Cylindres, bœquilles, lecteurs de badges électroniques



dén
SECURITY

Béquille contrôlée

Optimal Hand V2 Mifare : Système de contrôle d'accès autonome ou en réseau virtuel 13,56MHz



Descriptif produit

- La gamme Optimal hand V2 est un ensemble de béquille contrôlée utilisant la technologie RFID 13,56MHz (Mifare Classic, Mifare Desfire, NFC) et BLE
- L'Optimal Hand V2 existe en 4 modèles : Standard (Wideline), Profil étroit (Slim line), Standard sur rosace et Profil étroit sur rosace
- L'Optimal Hand V2 est un contrôle d'accès autonome sans aucun raccordement électrique
- La programmation de la béquille peut être réalisée par badge maître ou outil de transfert (software) en version Off Line
- Les évènements sont stockés dans la béquille et peuvent être récupérés via le software (2000 évènements)
- L'alimentation du système se situe exclusivement dans la béquille
- Les données sont cryptées en communication
- Longueur du cylindre va dépendre du modèle de la béquille : 50/30 pour porte standard de 40 mm d'épaisseur (version Standard et Profil étroit), 30/30 pour porte standard de 40mm d'épaisseur (version sur rosace)

Avantages produit

- 4 choix esthétiques
- 2 coloris (Noir ou blanc)
- 4 modèles de béquilles
- Fonctionnement en mode Off Line, OnLine, Access on Card
- Connexion en mode On Line avec une borne radio (BLE)
- S'adapte à toutes les serrures à mortaiser, profil européen ou canon rond Dény
- Batterie au lithium standard AAA
- Gestion intelligente des piles (alarme visuel pile faible)
- Possibilité d'avoir un signal acoustique pour certaines alarmes.



Béquille contrôlée

Optimal Hand V2 Mifare : Système de contrôle d'accès autonome ou en réseau virtuel 13,56MHz

Caractéristiques mécaniques



Slimline

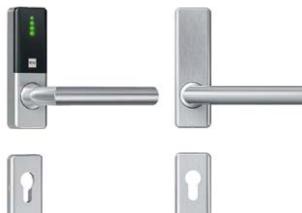
- Largeur : 40 mm
- Longueur : 253 mm
- Epaisseur :
 - 20 mm Garniture extérieure avec partie électronique, sans béquille
 - 11.5 mm Garniture intérieure, sans béquille



Wideline (standard)

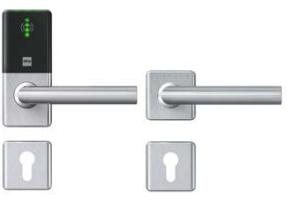
Caractéristiques électriques

- 13.56 MHz Mifare 2.4 GHz (BLE : Bluetooth Low Energy)
- Autonomie 2 piles au lithium AAA
- Plage de température de -25°C à +65°C (carte électronique uniquement)
- Plage d'humidité : entre 20% et 99%, sans condensation
- Protection IP54



Slimline Compact

- Largeur : 40 mm
- Longueur :
 - 133 mm Garnitures extérieures et intérieures Slimline, sans rosace de cylindre
 - 72 mm Rosace de cylindre Slimline
 - 56 mm Rosaces de cylindre et de béquille Wideline
- Epaisseur :
 - 20 mm Garniture extérieure avec partie électronique, sans béquille
 - 11.5 mm Garniture intérieure, sans béquille
 - 8 mm Rosace de cylindre



Wideline Compact (standard)

Périphériques et accessoires à la demande

- Badge format porte-clés ou carte bancaire
- Badge libre accès ou fermeture générale
- Tag pouvant intégrer dans l'anneau des clés mécaniques SATYX ou D.F
- Logiciel d'exploitation
- Borne d'encodage ITT

	Version	Couleur	Référence
Slimline	Noir	7A1A5N6R73	
	Blanc	7A1A5B6R73	
Slimline Compact	Noir	7C1A5N6R73	
	Blanc	7C1A5B6R73	
Wideline (standard)	Noir	7B1A5N6R73	
	Blanc	7B1A5B6R73	
Wideline Compact (standard)	Noir	7D1A5N6R73	
	Blanc	7D1A5B6R73	

Contrôle d'accès
Cylindres, béquilles, lecteurs de badges électroniques

Homologations

Homologations et certifications :

- Convient pour les issues de secours et les portes d'évacuation selon EN 179 et EN 1125 (en préparation)
- Convient pour les portes coupe-feu et les portes antifumée T90 (grade B selon les normes EN 1906 et prEN 16867)

Cadenas électronique

Cadenas Optimal Lock Mifare



Acier brossé



Autonome



En réseau



Descriptif produit

- Cadenas 1/2 cylindre optimal lock Mifare.
- Cadenas électronique Off-line ou on-Line.
- Protégée contre le perçage.
- Les informations peuvent être récupérées sur le lecteur.
- Programmation simple (soit par carte maître, soit par logiciel).
- 255 plages horaires de disponible.
- Alimentation située dans le lecteur.
- Cryptage des communications.
- Mémorisation des 2000 derniers événements.
- Contient jusqu'à 5000 droits dans le lecteur en version autonome.
- Ouverture par carte ou tag en Mifare Classic ou Mifare Desfire EV1 .
- Protection IP 65.

Avantages produit

- Produit compatible avec l'ensemble de la gamme optimal lock.
- Gestion de 3000 appareils en on-line.
- Fonctionnement possible en réseau virtuel (Access on card).
- Gestion de 5000 droits interne à l'appareil.
- 100 000 cycles en intérieur / 5 ans si cadenas non utilisé.
- Gestion intelligente des piles (alarme pile faible).
- Compatible avec un tag intégré dans l'anneau d'une clé mécanique Deny.



Cadenas électronique

Cadenas Optimal Lock Mifare

Caractéristiques mécaniques

- Dimension : 150 x 56 x 43 mm.
- Passage de l'anse 30 mm.
- Diamètre de l'anse 11,10 mm.
- Poids 0,986 Kg.

Références & accessoires

07M6-CAD/I Cadenas

Accessoires

52360P	Batterie
52405P	Clé de démontage
52404P	Tournevis torx TX10
52401P	Badge porte clé Mifare Desfire EV2

Caractéristiques électriques

- Alimentation autonome 6V (2 piles lithium CR2).
- Température de fonctionnement de -25 à + 65° C.
- Taux d'humidité de 20 à 99 %.
- IP 65.
- Test au brouillard salin 96 heures.

Contrôle d'accès
Cylindres, bœquilles, lecteurs de badges électroniques

Terminal Transpondeur Intelligent

Borne ITT MIFARE

13,56 MHz



En réseau



Descriptif produit

- Terminal de commande permettant de mettre à jour les autorisations inscrites dans le transpondeur.
- Montage en applique grâce à son boîtier ou en encastré sur plot d'électricien.
- Raccordement sur le serveur de base de données via le réseau TCP/IP.
- Alimentation soit via une alimentation 12/24V, soit via le POE.
- De taille similaire à une tête de lecture avec des indicateurs lumineux.

Avantages produit

- Ergonomie et simplicité d'utilisation.
- Installation possible en extérieur sous abris.
- Complément direct au système lecture/écriture de la gamme Optimal Lock Mifare.

Terminal Transpondeur Intelligent

Borne ITT MIFARE

13,56 MHz

Caractéristiques mécaniques

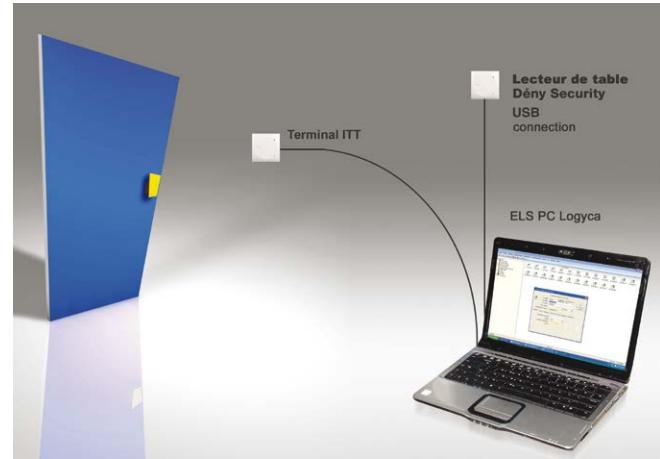
- Montage en encastré ou en applique.

Caractéristiques électriques

- Alimentation 12V, 24V ou POE.
- Raccordements au réseau TCP/IP.
- Raccordement par bornier.

Périphériques et accessoires à la demande

- Cylindre électronique Optimal Lock Mifare.
- Béquille contrôlée Optimal Hand Mifare.
- Tête de lecture Logyca Mifare.



Réseau Virtuel en ITT

Contrôle d'accès
Cylindres, bœquilles, lecteurs de badges électroniques

Verrou de casier

Optimal Locker Mifare

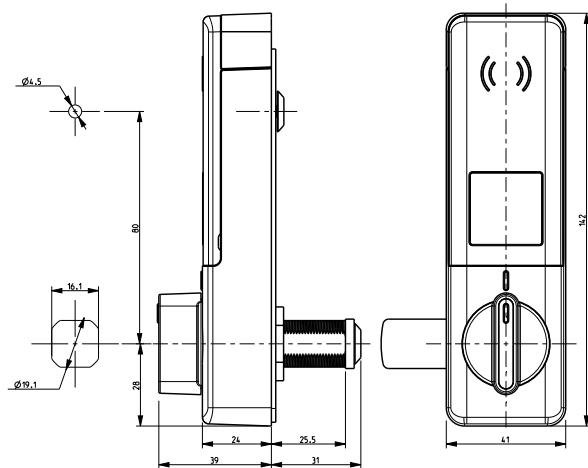
Plastique



Autonome



En réseau



Descriptif produit

- L'Optimal Locker est un verrou de casier utilisant la technologie RFID 13,56MHz (Mifare Classic, Mifare Desfire, NFC) et BLE (Bluetooth Low Energie)
- Il existe en 2 modèles : version came et version Ultra-Track (UT)
- L'Optimal Locker est un contrôle d'accès autonome sans aucun raccordement électrique
- La programmation du lecteur peut être réalisée par badge maître ou outil de transfert (software) en version Off Line
- Les événements sont stockés dans le lecteur et peuvent être récupérés via le software (2 000 événements)
- L'alimentation du système se situe exclusivement dans le lecteur
- Les données sont cryptées en communication
- Dans la version came, il est possible de trouver une came pour tous les types d'installations

Avantages produit

- 2 versions (Came, Ultra-Track)
- 2 modèles de boutons
- Fonctionnement en mode Off Line, On Line, Access on Card
- Connexion en mode On Line avec une borne radio (BLE)
- S'installe sur tout type de casier, desserte ou armoire
- Batterie au lithium standard AAA
- Gestion intelligente des piles (alarme pile faible)
- Signal acoustique



Verrou de casier

Optimal Locker Mifare

Caractéristiques mécaniques

- L x Pr x H: 142 mm x 41 mm x 39 mm
- Poids: env. 200 g
- Fixation : Écrou M19 et vis diam 4,2 mm – 4,5 mm
- Rotation de la came : Modifiable Droite/Gauche
- Matériau de l'adaptateur came : Zamak 5
- Épaisseur support de 1 mm à 24 mm
- Matériau du boîtier : Plastic Polyamide 6 (PA6) • Épaisseur support de 1 mm à 24 mm
- Matériau du boîtier : Plastic Polyamide 6 (PA6)

Références & accessoires

- Badge format porte-clés ou carte bancaire
- Badge libre accès ou fermeture générale
- Tag pouvant intégrer dans l'anneau des clés mécaniques SATYX TWIN, FLAT TWIN et D.F.
- Logiciel d'exploitation (Logyca Mifare)
- Borne d'encodage ITT

Contrôle d'accès
Cylindres, bœquilles, lecteurs de badges électroniques

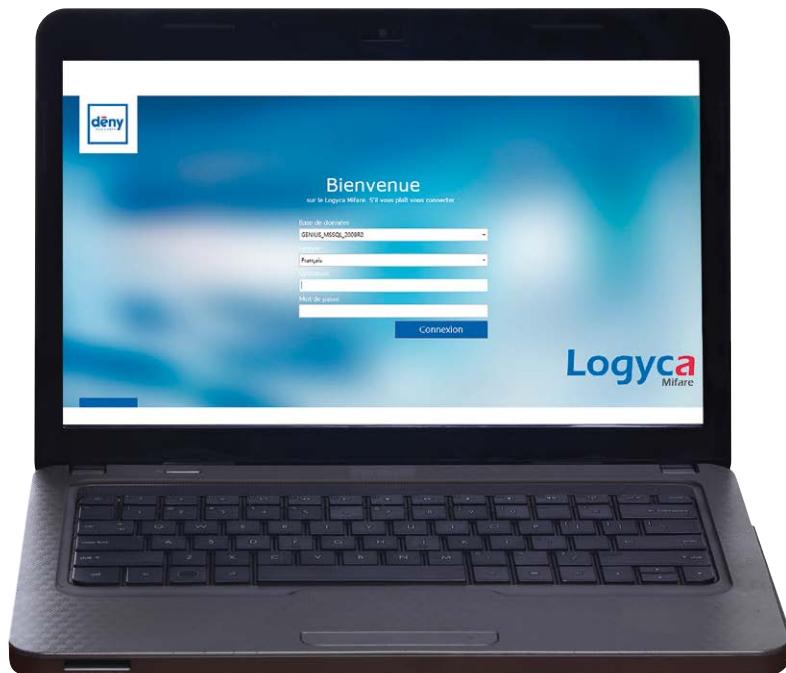
Caractéristiques électriques

Technologies :

- 13,56 MHz Mifare
- 2,4 GHz (BLE: Bluetooth Low Energy)
- Autonomie 2 piles au lithium AAA 1,5V
- Piles recommandées: Energizer Ultimate Lithium
- Gestion intelligente de la batterie : plusieurs niveaux d'alarme en cas de chute de tension
- Conservation des données pendant 10 ans sans batterie
- Signalisation optique par 4 leds multicolores (effet de lumière mobile)
- Signalisation acoustique supplémentaire (peut être désactivée)
- Durée d'embrayage réglable de 1 à 30 secondes ou mode Ouvert/fermé permanent
- Plage de température: - 25°C à + 65°C
- Classe de protection IP42

Système de contrôle d'accès

LOGYCA MIFARE: Logiciel de contrôle d'accès autonome et/ou réseau 13,56 MHz



Descriptif produit

- Le logiciel de contrôle d'accès Logyca M est modulaire.
- En fonctionnement off line, il permet la configuration des appareils ainsi que la remonté d'évènements via une clé USB radiofréquence.
- En fonctionnement On line, la communication se réalise via le réseau IP entre lui et les appareils.
- D'utilisation simple, il utilise une plateforme web pour fonctionner.
- Il permet la gestion jusqu'à 255 plages Horaires.
- Il permet la gestion des jours fériés et périodes de vacances.
- Compatible avec les produits Optimal lock, Optimal hand, Optimal Locker et Tête Logyca en 13,56 MHz.
- Fonctionnement avec une base de données SQL.
- Installation possible en client/serveur.

Avantages produit

- Logiciel pour appareil off line ou on line.
- Exploitation sous plateforme WEB.
- 255 plages horaires.
- Gestion de calendriers journaliers et hebdomadaires.
- En version On line, commande d'ouverture de porte en temps réel via le logiciel.
- Fonctionnement en lecture/ écriture ou réseau virtuel.
- Fonctionne avec les cylindres électroniques optimal lock Mifare©, les bœquilles contrôlées Optimal Hand Mifare© et les têtes de lecture Logyca Mifare©.

Système de contrôle d'accès

LOGYCA MIFARE: Logiciel de contrôle d'accès autonome et/ou réseau 13,56 Mhz

Caractéristiques informatiques

- Logiciel fonctionnant sous Windows, 7, 8, 10 et windows Server 2008 R2.
- Base de données SQL server.

Périphériques et accessoires à la demande

- Tout type de verrouillage électrique.
- Lecteur de casier connecté Optimal Locker, cylindre électronique Optimal Lock, bâquille contrôlée Optimal Hand.
- Têtes de lecture de la gamme Logyca.
- Notebook.
- Alimentation secourue.
- Module réseau.

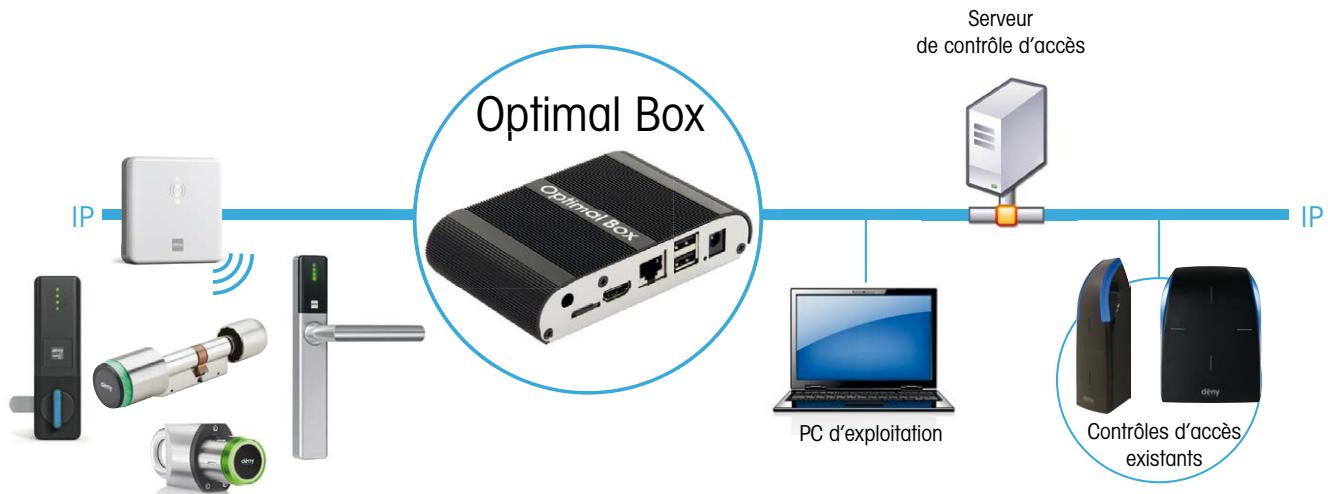


Contrôle d'accès
Cylindres, bâquilles, lecteurs de badges électroniques

Système de contrôle d'accès

Optimal Box pour appareils

13,56 MHz



Descriptif produit

- Système permettant l'intégration de produit autonome sur un contrôle d'accès tiers.
- S'intègre sur le réseau Ethernet.
- Permet la communication avec 250 appareils autonomes.
- Transforme un protocole propriétaire en une communication simple.

Avantages produit

- Programmation par serveur WEB.
- Utilisation d'objet Json pour la programmation.
- Permet d'intégrer en online les produits Optimal Lock optimal Hand Mifare.
- Connexion en IP.
- Ne prend pas de place sur le hardware d'un système de contrôle d'accès existant.
- Permet la gestion de produit autonome sur le logiciel du contrôle d'accès filaire.
- Compatible avec installation tierce existante (cylindres, bâcheilles contrôlés...)

Système de contrôle d'accès

Optimal Box pour appareils 13,56 MHz

Caractéristiques mécaniques :

- Dimension : 125 x 80 x 30 mm.

Caractéristiques électriques :

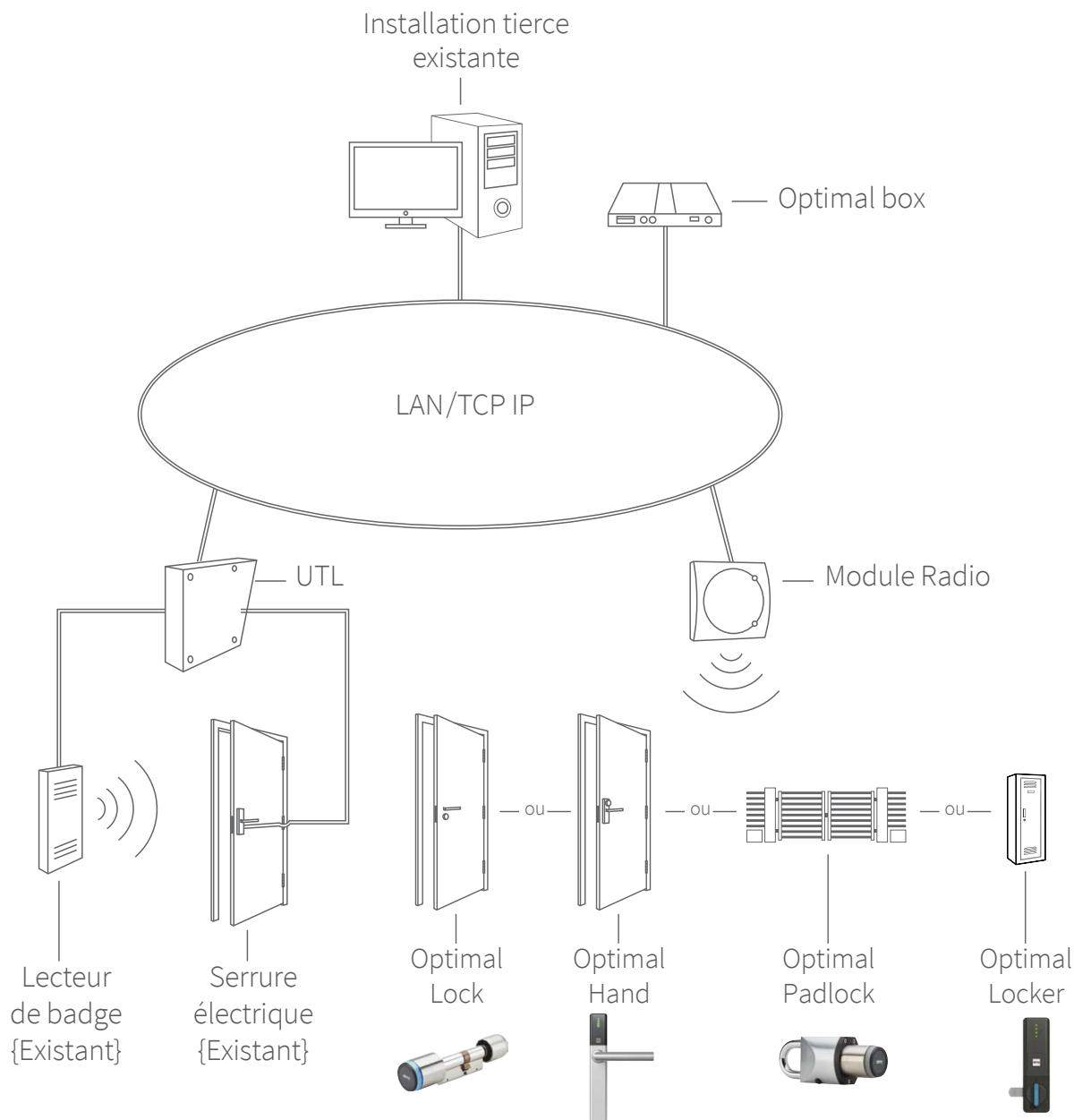
- Alimentation 12 VCC fourni.
- Connection réseau IP.
- Support card micro SD.
- IP42.

L'optimal Box vous permet de vous intégrer sur le système de contrôle d'accès existant. Ainsi, vous n'avez qu'un seul logiciel pour gérer l'ensemble de vos badges. Son fonctionnement est multiple :

- **Off Line** : en utilisant un smartphone et une APP pour modifier les droits.
- **On Line** : vous obtenez une communication en temps réel de tous vos appareils connectés.
- Access On Card : vous gérez vos droits d'accès dans vos badges en utilisant le protocole ouvert (OSS).



Contrôle d'accès
Cylindres, bœquilles, lecteurs de badges électroniques



Cylindre électronique TAPKEY

Optimal Lock Tapkey

Cylindre électronique à profil européen



Europe



Aisi brossé



Autonome



Descriptif produit :

- Le système Optimal Lock Tapkey est un cylindre électronique à profil européen utilisant les technologies NFC, 13,56MHz et BLE.
- Il s'agit d'un système de contrôle d'accès autonome.
- Il fonctionne uniquement en version Off-line.
- Il permet d'être ouvert avec un smartphone ayant un OS Android V4.4 minimum et IOS (Apple).
- Sa gestion se réalise uniquement via un smartphone.
- Il est possible d'envoyer des droits via l'application TAPKEY.
- Protection IP65.

Avantages produit :

- Cylindre autonome fonctionnant à piles.
- Gestion via smartphone.
- Installation et paramétrage simple via une app.
- Contrôle d'accès gérable à plusieurs milliers de kilomètres.



Cylindre électronique TAPKEY

Optimal Lock Tapkey cylindre électronique à profil européen

Caractéristiques mécaniques

- Cylindre modulable de 5 en 5mm.
- Version cylindre bouton intérieur/ extérieur.
- Version demi-cylindre.
- Plage de température de - 20°C à + 70°C.
- Plage d'humidité de 20% à 99%.

Caractéristiques électriques

- Gestion par Smartphone android ≥ 4.4 et iOS (Apple).
- Alimentation autonome 6V (2 piles lithium 1/2 AA).
- Protection IP 65.
- Compatibilité électromagnétique.
- Conforme à la directive RTTE.

Variantes

- Cadenas électronique TAPKEY.
- Béquille Contrôlée TAPKEY.
- Tête de lecture TAPKEY.
- Lecteur de casier TAPKEY.

Références

03T5-30/30	Deny TapKey Box : cylindre double 1CA+1B en 30/30, carte de propriété, outils de démontage du bouton et tournevis torx et notice de montage
03T5-30/60	Deny TapKey Box : cylindre double 1CA+1B en 30/60, carte de propriété, outils de démontage du bouton et tournevis torx et notice de montage
7A3A5N6R73	Deny Optimal Hand Tapkey en acier inoxydable brossé - sans trou de cylindre - carré de 7mm - poignée simple - ensemble de vis pour les portes percées. - entraxe 70mm - porte de 34 à 43mm - avec carte de propriété
7B3A5N6R73	Deny Optimal Hand Tapkey en acier inoxydable brossé - trou de cylindre - carré de 7mm - poignée simple - ensemble de vis pour les portes percées - entraxe 70mm - porte de 34 à 43mm - avec carte de propriété
07T5-CAD/1	Cadenas Tapkey - avec carte de propriété
71146E	Tapkey Standard Tag noir
71147E	Tapkey Stikers Tag



Contrôle d'accès
Cylindres, bœquilles, lecteurs de badges électroniques

Optimal Lock ou Optimal Hand ou Tête de lecture Logyca

Version Mifare

Fonctionnement en lecture seule

- Par carte de programmation

- Carte maître réf.: 71126E

- Carte de programmation réf.: 71125E

- Badge format porte clé Mifare Desfire EV1 réf.: 52401 P

- Par logiciel

- Pack informatique réf.: 71129E

Fonctionnement en online

- Pack informatique réf.: 71129E

- Licence online réf.: 52411 P

Fonctionnement en lecture/ écriture

- Par logiciel

- Pack informatique réf.: 71129E

- Licence transpondeur intelligent réf.: 52411 P

Version 125 KHz

Fonctionnement en lecture seule

- Avec carte maître et jeux de badges

- 1 utilisateur/1 interdiction - Réf.: 52414Q

- Pack info - Réf.: 71116E

- Notebook

- Logiciel pour notebook

- Clé USB infrarouge

- Lecteur de table

- Pack info - Réf.: 71109E

- Logiciel pour PC fixe

- Notebook

- Logiciel pour notebook

- Clé USB infrarouge

- Lecteur de table

Fonctionnement en lecture/ écriture

(uniquement avec des badges HitagS)

- Pack info - Réf.: 71109E

- Logiciel pour PC fixe

- Notebook

- Logiciel pour notebook

- Clé USB infrarouge

- Lecteur de table

+

- Logiciel transpondeur intelligent

- Réf. 52043P : Licence pour transpondeur intelligent

- 160 groupes/ 25 individuels

- Réf. 52044P : Licence pour transpondeur intelligent

- 80 groupes / 45 individuels

Pour une version online

Impérativement pack info Réf.: 71109E

et licence online Réf.: 51870P

Pour une mise à jour des droits

Impérativement lecteur ITT Réf.: 51982P

et logiciel client serveur Réf.: 52045P

(à la 1^{re} commande)

Transfert de données

3 modes de programmations pour délivrer et modifier des droits d'accès, gérer des groupes d'utilisateurs et passer en revue des événements.

Fonctionnement en mode online

Online signifie que vos appareils sont connectés à un réseau sans fil ou Ethernet TCP/IP, permettant la communication directe de votre logiciel avec votre appareil au sein de votre écosystème de sécurité OPTIMAL. Contrôlez la sécurité à partir d'un emplacement centralisé.



Contrôle d'accès
Cylindres, bœquilles, lecteurs de badges électroniques

Fonctionnement en mode intelligent

En mode intelligent, les données ne sont pas stockées dans les appareils mais votre logiciel communique avec votre écosystème de sécurité OPTIMAL en utilisant les badges comme supports de données. Ce système fonctionne sans réseau et vous offre toujours le contrôle complet de votre sécurité à partir d'un emplacement centralisé.



Fonctionnement en mode offline

Dans un système Offline, vos appareils ne sont pas connectés à un réseau, mais vous pouvez tout programmer sur votre porte au moyen d'un appareil portable, comme un ordinateur portable avec un lecteur radio USB. Une manière de travailler de façon décentralisée sans faire appel à un réseau.

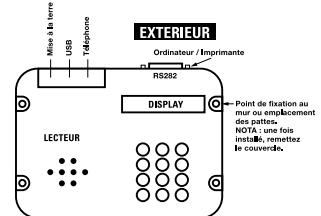
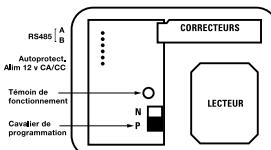


Lecteur pour contrôle d'accès

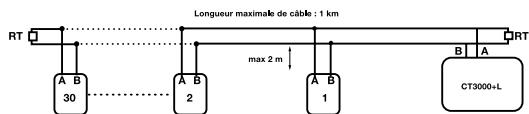
PROX 1001 : Système de contrôle d'accès autonome ou réseau



SCHÉMA DE RACCORDEMENT INTERIEUR



RACCORDEMENT DES PERIPHERIQUES (voir recommandation de câblage)



Descriptif produit

- Centrale de contrôle d'accès et son lecteur déporté PROX 1001.
- Fonctionne en autonome ou en réseau.
- Le système permet la gestion de 1 à 30 portes.
- L'unité de contrôle d'accès propose une traçabilité de tous les événements (possibilité d'impression sous format word).
- Gestion de 3000 utilisateurs et des tranches horaires.
- Les badges 125 kHz sont proposés en format carte bancaire, format porte clés ou tags dans anneaux de clés Dény.
- La tête de lecture possède deux modes de lecture : Wiegand/ Data-clock.

Avantages produit

- Possibilité de création des utilisateurs sans logiciel.
- Mise en œuvre simple et rapide.
- Mixité des périphériques (têtes de lecture, radio, biométrie...).
- Mémoire non volatile (pile lithium).
- Libre accès et anti-passback programmable.
- Compteur de présence (zone occupée ou vide).



Lecteur pour contrôle d'accès

PROX 1001 : Système de contrôle d'accès autonome ou réseau

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions UCA: 205 x 170 x 40 mm.
- Dimensions lecteur: 46 x 120 x 27 mm.
- Emplacement abrité requis pour toute installation extérieure.

Caractéristiques électriques

- Fonctionnement autonome: 12 V CC.
- Consommation 50 mA.
- Liaison des différentes périphéries par bus RS485.
- Température de fonctionnement de -20°C à + 50°C.
- Badge 125 kHz.
- Entrée auto protection, et bouton poussoir de sortie.

Variantes

- Raccordement USB Online.

Périphéries et accessoires à la demande

- Clavier à code électronique ou clavier antivandale avec électronique déportée.
- Logiciel.
- Carte récepteur radio fréquence.
- Télécommande 4 canaux référence 51786P.
- Lecteur biométriques spécifiques PROX 1001 .
- Alimentation secourue 12V.
- Tête de lecture ABS/inox (antivandale).

3T Manager

3T Manager : Logiciel de contrôle d'accès autonome ou réseau



Descriptif produit

- La centrale de contrôle d'accès 3T Manager fonctionne en réseau ou en autonome.
 - Le système permet la gestion de 1 à 4 000 portes sur un sens de franchissement.
 - Capacité de 30 000 identifiants avec pour chacun 5 périodes de validité maximum.
 - Le système est multi-applications et évolutifs :
 - Contrôle d'accès
 - Gestion d'alarme (supervision graphique)
 - Gestion des parkings
 - Contrôle présence
 - Compatible avec l'ensemble des serrures du marché en contact sec.
 - Compatible avec les serrures communicantes de Dény.
 - La communication avec l'Unité de Traitement Local et l'ordinateur se fait en TCP/IP.

Avantages produit

- Possibilité de raccordements de 4 têtes de lecture par Unité de Traitement Local et d'une carte 12 entrées / 6 sorties.
 - Compatible avec les têtes de lecture du marché .
 - Base de données SQL.
 - Fonctionnement en client/serveur.
 - Fonctionnement en autonome en cas de rupture de communication avec le logiciel.
 - Fonctionnement en bus pour les serrures communicantes (sécurité accrue).
 - Fonctionnement anti passback sur zone.
 - Gestion de l'asservissement SAS intégré.
 - 300 groupes d'accès.



Caractéristiques électriques

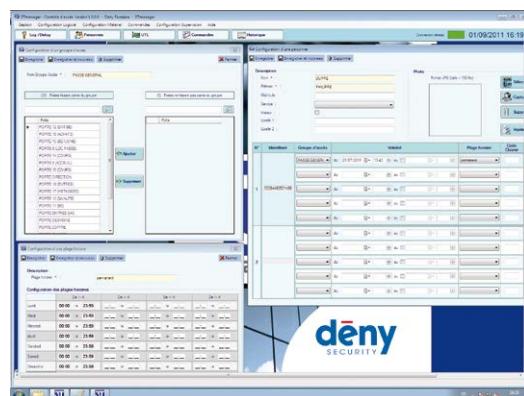
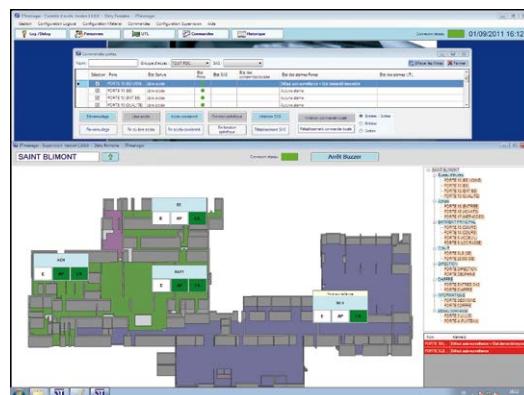
- Dimensions de l'UTL: 400 x 300 x 150 mm.
- Coffret IP55.
- Poids total (avec batterie) : 9,2 kg.
- Alimentation de l'UTL en 230 VAC ou en 12 VDC.
- Consommation 0,38A max (sous 14V).
- Autonomie sur batterie 6 heures avec 4 têtes de lecture (consommant 100mA chacune).
- 2 sorties relais à contacts secs sur chacune des cartes voies.
- 6 sorties relais à contacts secs sur carte point de surveillance.

Caractéristiques informatiques

- Configuration requise :
 - Processeur Intel ou compatible 2GHz Dual Core (Quad Core recommandé)
 - 2 Go de mémoire ROM
 - 10 Go d'espace disponible sur le disque dur
 - Carte graphique avec résolution minimale active de 1280 x 1024 ou 1440 x 900
- Système d'exploitation (32bit ou 64 bit)
 - Windows XP (SP2 ou SP3)
 - Windows Vista
 - Windows 7
 - Windows 10
 - Windows server 2008, 2012, 2016

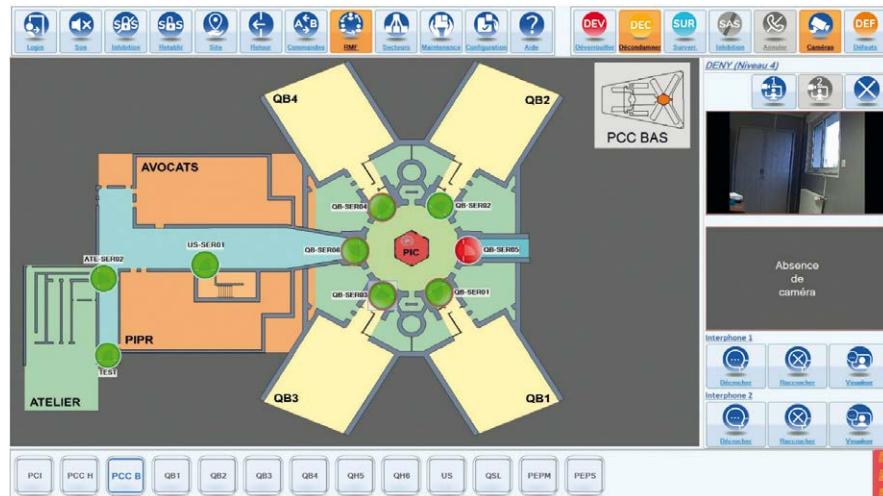
Périphériques et accessoires à la demande

- Tout type de verrouillage électrique.
- Clavier à code, bouton poussoir, flexible.
- Tête de lecture.
- Batterie.
- Webcam.
- Imprimante de badge.



Superviseur SwinAccess

SwinAccess : Logiciel de supervision des accès à sécuriser



Descriptif produit

- Logiciel de gestion SwinAccess.
- Exploitation basée sur l'utilisation d'un écran tactile.
- Interface graphique permettant:
 - la commande des serrures type 21930, portails motorisés
 - l'envoi de commande générale à l'ensemble des équipements et intégrant la gestion:
 - des serrures par secteur
 - des SAS
 - des événements "portes" et "commande opérateurs" par niveau
 - la commutation de l'interphonie et des caméras vidéo (tout en conservant l'indépendance fonctionnel des systèmes)
 - des appels pour demande d'ouverture.

Avantages produit

- Gestion ergonomique par écran tactile.
- Commande, contrôle et visualisation des serrures.
- Navigation hiérarchisée : par bâtiment, secteur, groupe, porte.
- Représentation graphique du site de l'établissement.
- Conserve l'indépendance matériel des sous-systèmes serrures, interphonie, vidéo surveillance.
- Alarms avec synthèse des défauts.
- Historique horodaté des événements.
- Gestion des effets de SAS.
- Fonctionnement en mono et/ou multipostes par le réseau TCP/IP.

CE

Superviseur SwinAccess

SwinAccess : Logiciel de supervision des accès à sécuriser

Caractéristiques informatiques

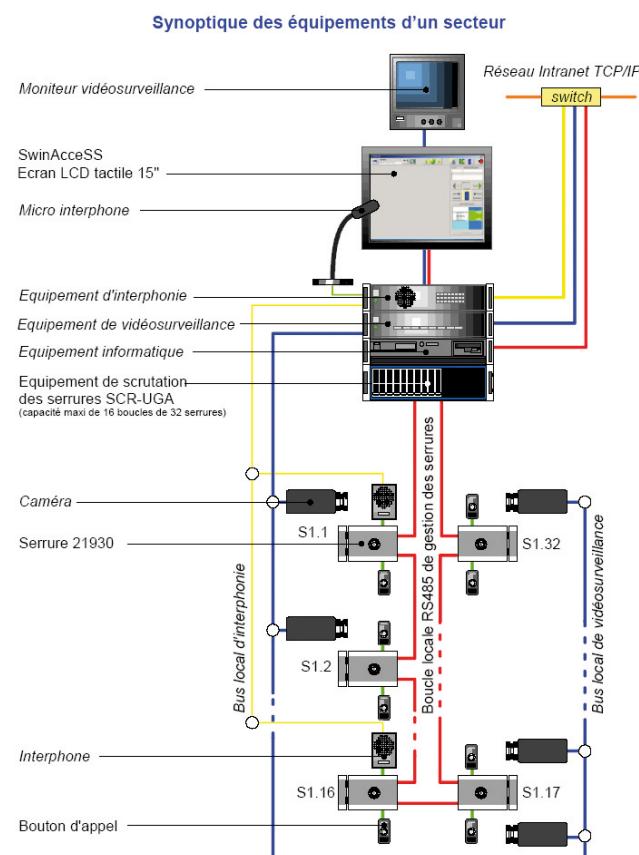
- Windows 7 Pro.
- Mémoire 1 Go de RAM – DD 20 Go.
- Ecran tactile 17" mini, XVGA.
- Réseau : Ethernet TCP/IP 100Mb/1Gb.
- DVD R/W.

Variantes

- SwinAccess serveur intégré:
 - La base de données
 - Le module de configuration.
- SwinAccess client.

Périphériques et accessoires à la demande

- Pupitre déporté PGCA



Unité de gestion centralisée des accès

UGCA : Électronique de gestion pour la centralisation des accès à sécuriser



Descriptif produit

- L'UGCA:
 - regroupe le(s) module(s) de scrutation ;
 - centralise les serrures ;
 - concentre les informations ;
 - dialogue avec les interfaces de gestion.
- Tiroir au standard 19", équipé du concentrateur et de 1 à 4 modules de scrutation (suivant options).
H: 3U pour montage en baie.
- Aide à la maintenance:
 - voyants de signalisation en face avant des états fonctionnels ;
 - modules enfichables ;
 - outils logiciels de diagnostic embarqués.
- Raccordement des boucles de gestion des serrures sur borniers à vis situés en fond de panier.
- Installation en local (technique) protégé avec ambiance climatique d'intérieur.
- Entrées de surveillance des états des sources d'alimentation (secteur et batteries).
- Jusqu'à 32 serrures par boucle et par module de scrutation.

Avantages produit

- Installation simple et rapide, câblage réduit, bus 2 fils rebouclé pour 32 serrures 21930 ou 21937.
- Gère les asservissements des portes fonctionnant en SAS et les SAS imbriqués.
- Mémorise localement les événements en cas de déconnexion au réseau Intranet.
- Pas de perte de contrôle ni d'information en cas de coupure ou de court-circuit de la boucle.
- Interface de communication avec des systèmes de vidéo surveillance et/ou d'interphonie par protocole TCP/Modbus ou sorties TOR en option.
- Couplée avec les pupitres PGCA modulaires et/ou logiciel SwinAccess.



Unité de gestion centralisée des accès

UGCA: Électronique de gestion pour la centralisation des accès à sécuriser

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions: largeur 483 mm, hauteur 134 mm, profondeur 205 mm.
- Poids: 4,5 kg.
- Fonctionnement: de 0°C à +60°C.
- Finition: aluminium anodisé.



Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation nominale: 12 VDC (TBTS).
- Tension d'alimentation maximale: 13,7 VDC (TBTS).
- Tension d'alimentation minimale: 11,2 VDC (TBTS).
- Consommation: < 3A @ base + 4 modules.
- Connectique: RJ45, Ethernet10/100 Borniers avec bornes à visser.

Option

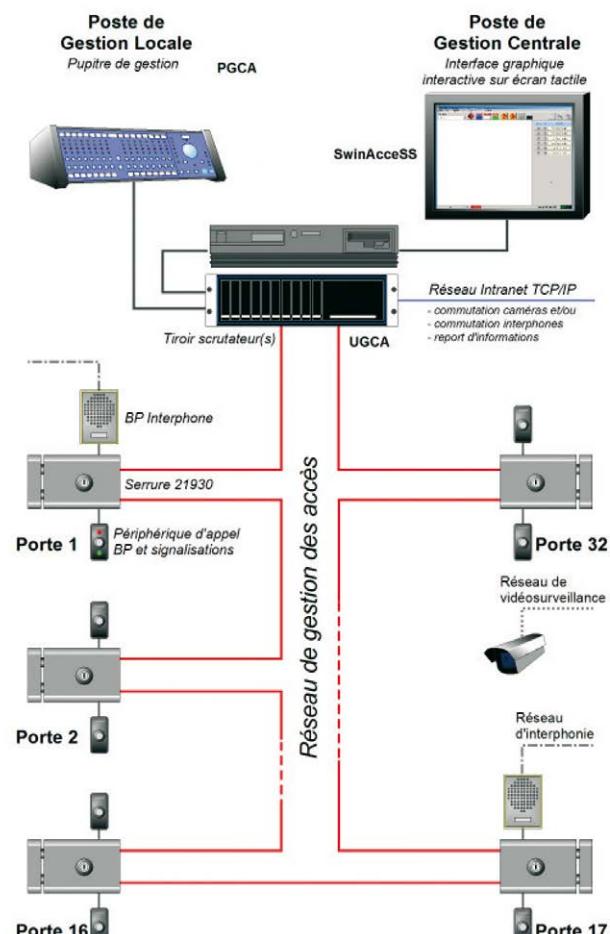
- Coffret alimentation / chargeur 19", h: 3U 12V/8A (capacités batteries de 7 à 38Ah).

Variantes

- Monté en coffret de table.

Extensions

- Module de scrutation (32 serrures).
- Interface d'entrées TOR.
- Interface de sorties TOR sur contacts libres de potentiel.



Pupitre de gestion des accès

PGCA : Pupitre de gestion centralisée des accès sécurisés



Descriptif produit

- Coffret Pupitre PGCA de table ou pour montage en baie standard 19".
- Ergonomique, face avant inclinée ou verticale suivant installation, perception tactile des appuis de touches, signalisation visuelle par voyants de couleur.
- Prise en main simple et rapide grâce aux libellés rattachés aux touches et aux voyants.
- Utilisation en ambiance intérieure, touches et voyants protégés contre la chute accidentelle de liquide.
- Auto-surveillance du système et de la présence des sources de tension (secteur batteries de secours).
- Gestion individuelle de chaque porte (2 commandes et 7 informations par porte, une commande de déverrouillage et une commande à commutation des caméras / interphones).
- Entrée de blocage rapide des commandes du pupitre par bouton ou contact externe TOR.

Avantages produit

- Installation simple (le même produit se pose sur table ou se monte en baie 19").
- Interconnexion par bus 2 fils au tiroir UGCA (hors ligne d'alimentation 48V).
- Trois modes d'exploitation paramétrables par porte pour la gestion des flux:
 - déverrouillage à vue
 - déverrouillage avec commutation automatique de la caméra sur appel
 - déverrouillage conditionné à la commutation préalable par l'opérateur, de la caméra ou de l'interphone.
- Double porte-étiquettes légendable:
 - libellés d'identification des portes
 - libellés d'identification des SAS.
- Report de la gestion vers le poste désigné pour assurer la continuité de service.



Pupitre de gestion des accès

PGCA : Pupitre de gestion centralisée des accès sécurisés

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions:
 - pupitre de montage sur table :
largeur 173 mm, hauteur 90 mm,
longueur 483 mm (version 16 portes).
 - pupitre de montage en baie 19" :
occupe 3U monté en baie (version 4 à 16 portes).
- Finition peint gris RAL 7037.
- Poids : 5 kg.
- Fonctionnement : de 0°C à + 50°C.

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation nominale : 48 VDC (TBTS).
- Tension d'alimentation maximale : 54,2 VDC (TBTS).
- Tension d'alimentation minimale : 41 VDC (TBTS).
- Consommation : < 1A.
- Entrées de câbles : en partie arrière par serre-câbles.

Option

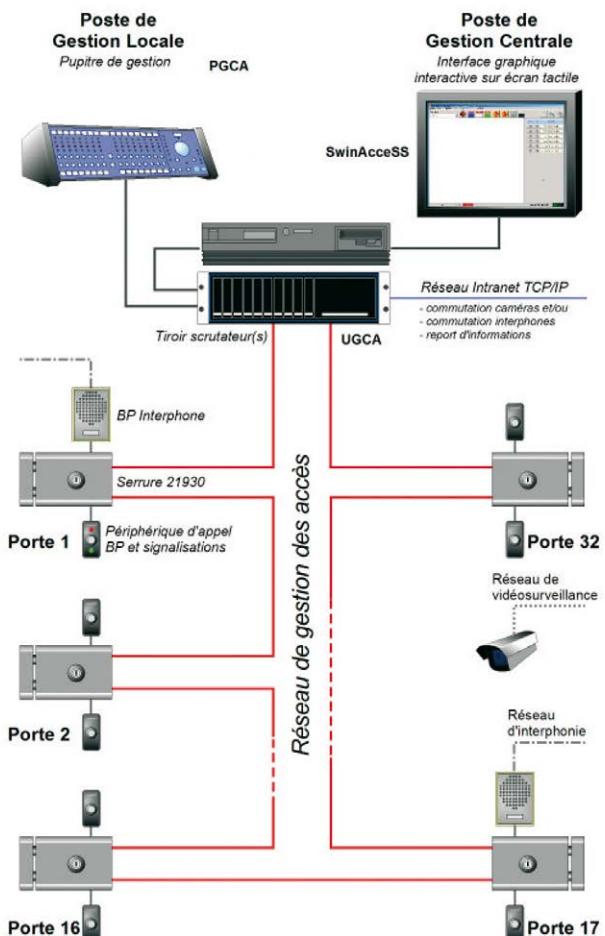
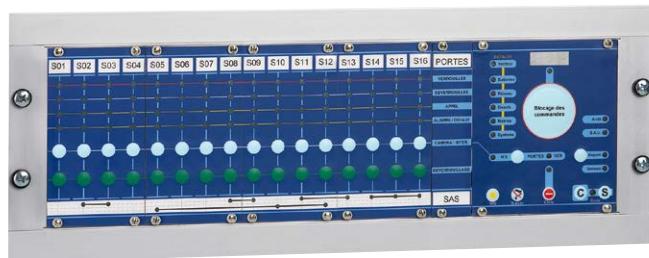
- Coffret alimentation / chargeur 19", h: 3U 12V/8A (capacités batteries de 7 à 38Ah).

Variantes

- Accessoires :
 - enjoliveurs pour encastrement dans meuble,
 - abattant transparent de protection pour pupitre de table ou montage encastré.
- Extension : module de gestion 4 voies (4 serrures).

Périphériques et accessoires à la demande

- Baie 19".
- Alimentation 48 VDC.



Synoptique d'installation

Clavier à code anti-vandale avec électronique déportée

Clavier SUN2



Descriptif produit

- Clavier à code électronique déportée avec câblage de 3 mètres fourni.
- 3 Couleurs interchangeables (kit fourni).
- Vis de sécurité.
- Auto-protection du clavier.
- Fonction Alarme / Contrôle d'accès / Automatismes.

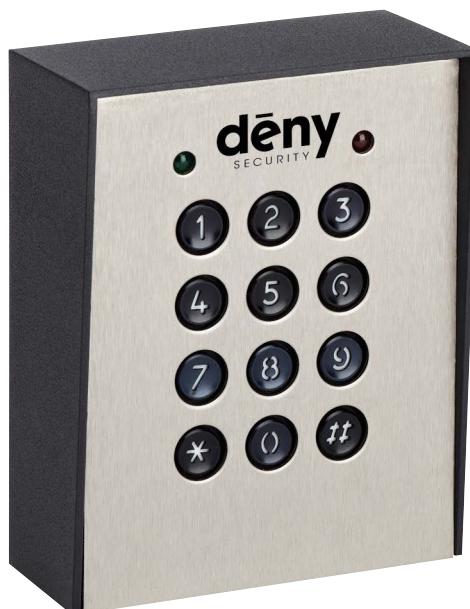
Avantages produit

- Dimensions clavier : 108 x 83 x 19 mm.
- Température de fonctionnement: -30°C à +50°C.
- Étanchéité: IP 66 par résine.
- Boîtier et touches métalliques.
- Tension d'alimentation: 12 à 24 V CA / CC.
- Consommation : Min 35 mA – Max 120 mA.
- Code maître d'accès à la programmation.
- 250 Codes de service programmables de 1 à 8 chiffres.
- Mémoire non volatile EEPROM.
- 2 sorties relais (sortie 1 de 5A et sortie 2 de 1A).

Clavier CTI

Clavier CTI

CTI : Chargeur transformateur intégré pour serrures électriques



Contrôle d'accès
Système centralisé

Descriptif produit

- Dimensions: 134 x 104 x 45 mm.
- Températures de fonctionnement: -40°C +70°C.
- Entièrement inoxydable.

Avantages produit

- Gestion par carte CTI.
- 2 voyants leds indiquant l'état de la porte.
- Programmation de 1 à 4 codes de 4 à 8 chiffres.
- Code sous contrainte.
- Autoprotection.
- Electronique déportée.

Références clavier

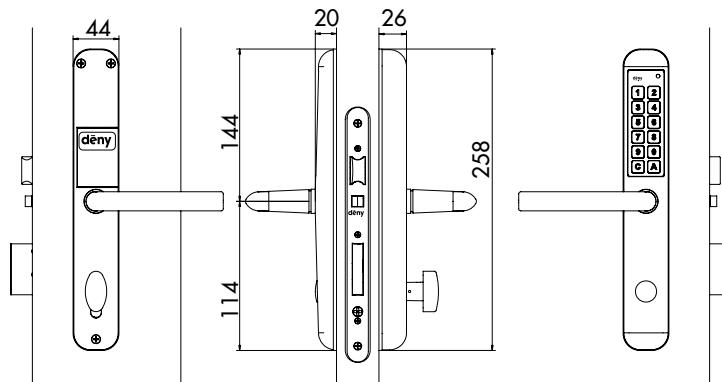
Clavier à encastrer CTI en entrée	20051L
Clavier à encastrer CTI en sortie *	20052L
Clavier en applique CTI en entrée	20055L
Clavier en applique CTI en sortie *	20054L

* Attention : fonctionne exclusivement avec la carte CTI.

Béquille à code électronique

Système Easykey Slim

Inox Bois Autonome



Descriptif produit

- Clavier numérique;braille pour introduire des codes de 4-6 chiffres et muni des touches A et C pour accepter ou annuler le code et la programmation du dispositif.
- Séquences simples pour Enregistrer/Annuler jusqu'à 150 codes différents.
- Modification du code maître.
- Inscription de codes d'utilisateur.
- Annulation de codes d'utilisateur.
- Annulation totale de codes d'utilisateur.
- Pack livré sans serrure.
- Finition inox.

Avantages produit

- Le dispositif affiche le signal de batterie faible après avoir atteint le seuil des 500 dernières ouvertures.
- Les codes d'usager restent enregistrés dans la mémoire, y compris après le remplacement de la batterie.
- Fonction libre accès par code.
- Réversible.

Béquille à code électronique

Système Easykey Slim

Caractéristiques mécaniques

- Bloc extérieur comprenant le clavier.
- Bloc intérieur comprenant le compartiment à piles.
- Compatible cylindre européen norme DIN.
- Entraxe 70 mm - carré de 7 mm.
- Béquille en L

Caractéristiques électriques

- Alimentation par Pile CR-P2.
- Autonomie de 2 ans minimum (8 à 12 ouvertures par jour).
- Fonctionne en intérieur et extérieur sous abris.

Variantes

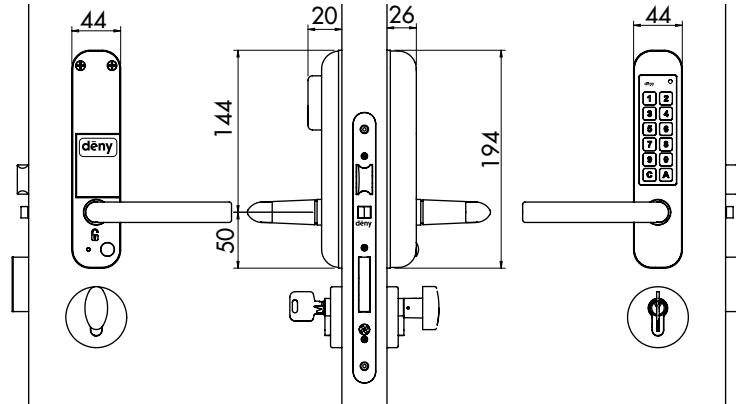
- Existe en version béquille seule.

CODE ARTICLE	DESIGNATION
SE7ILOX-7	Béquille seule pour porte épaisseur 40 mm
SE7IL2X-7	Béquille seule pour porte épaisseur 50 mm
SE7IL4X-7	Béquille seule pour porte épaisseur 60 mm
SE7IL6X-7	Béquille seule pour porte épaisseur 70 mm

Béquille à code électronique

Béquille Easykey Adapt

Inox Bois Autonome



Descriptif produit

- Clavier numérique/braille pour introduire des codes de 4-6 chiffres et muni des touches A et C pour accepter ou annuler le code et la programmation du dispositif.
- Séquences simples pour Enregistrer/Annuler jusqu'à 150 codes différents.
- Modification du code maître.
- Inscription de codes d'utilisateur.
- Annulation de codes d'utilisateur.
- Annulation totale de codes d'utilisateur.
- Livrée sans serrure.
- Finition inox.

Avantages produit

- S'adapte sur la plupart des serrures.
- Le dispositif affiche le signal de batterie faible après avoir atteint le seuil des 500 dernières ouvertures.
- Les codes d'usager restent enregistrés dans la mémoire, y compris après le remplacement de la batterie.
- Réversible.

Caractéristiques mécaniques

- Bloc extérieur comprenant le clavier.
- Bloc intérieur comprenant le compartiment à piles.
- Compatible cylindre européen norme DIN.
- Pour serrure axe minimum 22 mm et entraxe minimum 70mm.
- Carré de 7 mm.
- Béquille en L.

Caractéristiques électriques

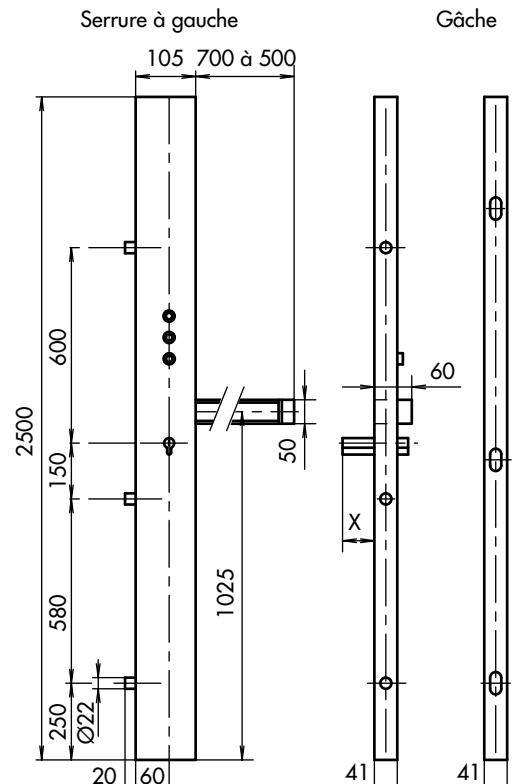
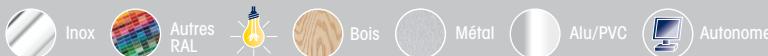
- Alimentation par Pile CR-P2.
- Autonomie de 2 ans minimum (8 à 12 ouvertures par jour).
- Fonctionne en intérieur et extérieur sous abris.

Variantes

CODE ARTICLE	DESIGNATION
AEXILOX-7	Béquille seule pour porte épaisseur 40 mm
AEXIL2X-7	Béquille seule Adapt Easykey pour porte épaisseur 50 mm

Serrure motorisée multipoints

20602 : Serrure motorisée multipoints avec barre de poussée



Descriptif produit

- Serrure motorisée en applique 3 points latéraux avec barre de poussée pour sortie libre réf: 20602, livrée avec gâche.
- Condamnation des pênes en position sortie ou rentrée.
- Carte électronique de gestion intégrée pour fonctionnement autonome.
- Pênes tournants en acier inox, Ø 22 mm, course de 22 mm.
- Alimentation de la serrure sous 12 VDC/ 2A maxi.
- Contacts secs pour informations:
 - Position porte
 - Porte verrouillée
 - Porte déverrouillée
 - Alarme défaut
 - Alarme détection clé
 - Présence capot
- Reverrouillage automatique à la fermeture.
- Reverrouillage systématique après temporisation.
- Bouton poussoir de sortie et voyant de signalisation intégré.
- Sortie libre même en cas de rupture de tension (barre antipanique).
- Raccordement par bornier débrochable.

Avantages produit

- Sortie libre mécaniquement par barre de poussée même en l'absence de tension.
- Serrure autoprotégée indémontable porte fermée.
- Fonctionnement autonome par carte électronique de gestion intégrée.
- Raccordement par bornier débrochable.
- Anti-effraction : 3 pênes anti-sciage.
- Pose simple et rapide.
- Buzzer d'alarme intégré.

Conforme
à La Norme
EN 1125



Serrure motorisée multipoints

20602 : Serrure motorisée multipoints avec barre de poussée

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions serrure: 41 x 2500 x 105 mm.
- Gâche: 41 x 2500 x 26 mm (livrée avec la serrure).
- Capot inoxydable épaisseur 1,5 mm.
- Poids serrure: 15 kg.
- Poids gâche: 4 kg.

Périphéries et accessoires à la demande

- Tous donneurs d'ordre: lecteurs de badges, etc.
- Teinte RAL en option.
- Panneton à 6h indispensable pour cylindre européen.
- Minirupteur d'information appui sur barre (20885L).

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation: 12 VDC (TBTS) +/- 20 %.
- Courant pour entrée de déverrouillage: 1,1 mA.
- Consommation maximale: 2A sous 12 VDC (TBTS).
- Consommation permanente: 30mA sous 12 VDC (TBTS).

Variantes

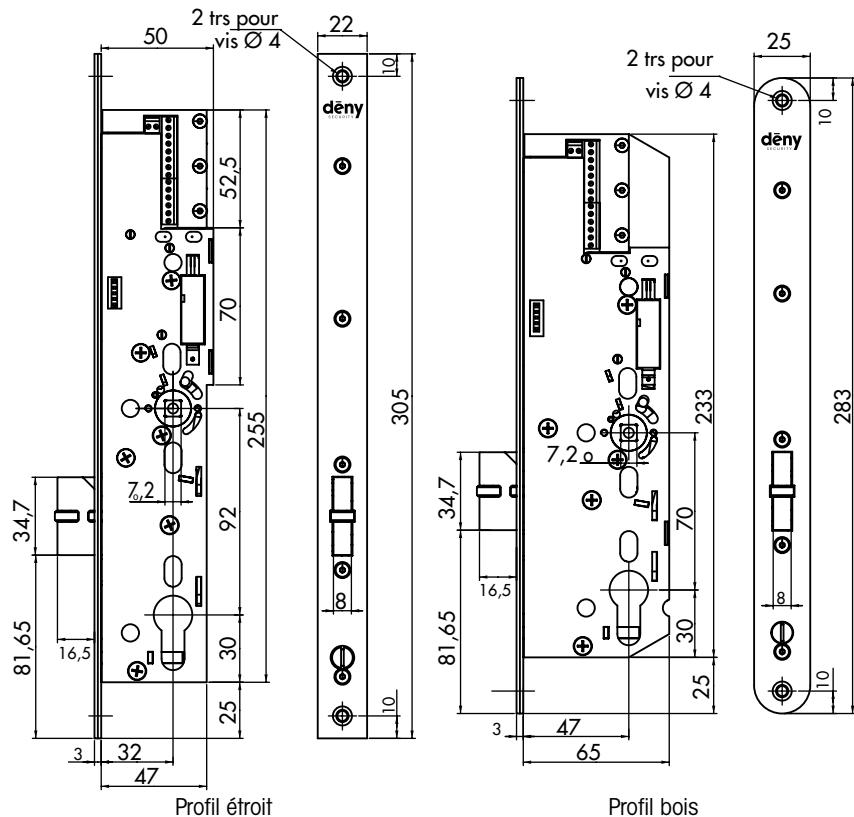
- Version serrure mécanique avec barre antipanique.
- Version serrure électrique à sécurité positive avec barre antipanique.
- Axe et entraxe disponibles:



Cylindre Europe		20602	20652
Cylindre Dény		20612	20662

Serrure électrique à mortaiser à rupture NFS 61937

Gamme SPEAD Line : Serrure électrique à mortaiser



Descriptif produit

- Serrure électrique à mortaiser
 - La béquille est contrôlée en entrée et en sortie – reverrouillage automatique à la fermeture
 - La serrure existe en différents axes et entraxes
 - Électronique de gestion intégrée :
 - Position porte
 - États verrouillé/déverrouillé
 - Alarme détection béquille
 - 24Vdc ou 48Vdc TBTS
 - Serrure réversible sans aucun démontage du mécanisme (système breveté)
 - Serrure disposant d'un pêne dormant auto-contrôlé à éjection dès présence de la gâche (système breveté)
 - Compatible avec les garnitures du commerce disposant d'un aide ressort
 - Testée à 1 million de manœuvres CETIM.

Avantages produit

- Réversible
 - Bi-tension / 24Vdc / 48Vdc
 - Compatible avec les contrôles d'accès existants
 - Béquille contrôlée en entrée et en sortie
 - Pour portes bois / métal / alu
 - Éjection du pêne dormant automatique, breveté, sans contre-pêne visible (anti-malveillance)
 - Pose en encastré ou en applique
 - Pêne dormant à rouleau
 - Épaisseur de coffre faible : 14,5 mm
 - NFS 61937



Serrure électrique à mortaiser à rupture NFS 61937

Gamme SPEAD Line : Serrure électrique à mortaiser

Caractéristiques mécaniques

- Profil étroit
Dimension coffre: 255 x 47 x 14,5 mm
Dimension tête: 305 x 22 x 3 mm
- Profil bois
Dimension coffre: 233 x 65 x 14,5 mm
Dimension tête: 283 x 25 x 3 mm
- Dimension gâche plate: 283 x 25 x 3 mm
- Poids serrure: 0,650 kg
- Livrée avec gâche, carré de fouillot et cales de réglages serrures / gâches

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation: 24Vdc ou 48Vdc ±15%
- Consommation: 2 W à tension nominale
- Puissance maxi: 2,6 W
- Télécommande à rupture.
- Sorties d'états serrure sur contact sec.

Variantes

- Serrure mécanique à éjection du pêne automatique
- Serrure électrique à sécurité positive (rupture) non homologuée
- Serrure électrique à sécurité négative (impulsion)
- Existe en applique

Périphéries et accessoires à la demande

- Cylindre sur organigramme
- Compatible avec tout système de contrôle d'accès
- Report d'information par contact libre de potentiel
- Barre de poussée EN1125
- Garniture EN179

Accessoires

Flexible applique pour bornier de raccordement	20110L
Flexible à encastrer	AC1015L
Alimentation 12V/5A secourue avec batterie 7Ah en coffret	51755L
Alimentation 24V/2A securue avec batterie 7Ah en coffret	20542L
Alimentation 48V/1,5A secourue avec batterie 7Ah en coffret	3627B5W0

Issue de secours

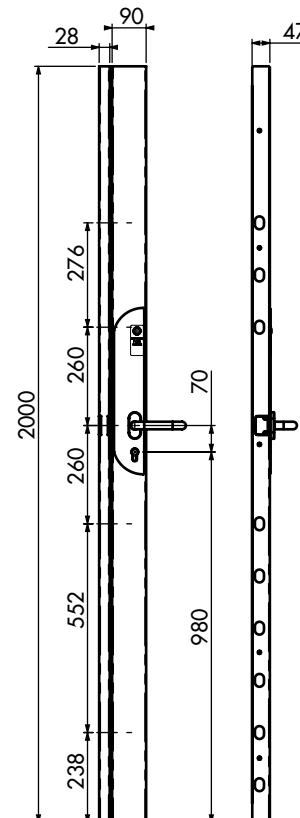
Profil étroit Sécurité positive

Axe à 35 mm	20560H7
-------------	----------------

Profil bois Sécurité positive

Axe à 50 mm	20550H7
-------------	----------------

Serrure en applique réversible motorisée 2 à 5 pênes NFS 61937



Descriptif produit

- Serrure électrique motorisée réversible permettant la manœuvre électrique de 2 à 5 pênes latéraux et d'un pêne demi-tour.
- Deux encombrements suivant modèle :
 - 90 mm axe à 60 mm
 - 60 mm axe à 30 mm
- Condamnation des pênes en position sortie ou rentrée.
- Carte électronique intégrée.
- Pênes en acier inox diam. 22 mm, course 25 mm. Pênes demi-tour en acier inox diam. 18 mm, course 14 mm.
- Alimentation serrure plage de fonctionnement de 24 à 48V - 2,5A maxi.
- Contact libre de potentiel pour informations :
 - Position du vantail
 - Porte verrouillée
 - Porte déverrouillée
 - Défaits, Autoprotection
- Reverrouillage automatique à la fermeture.
- Reverrouillage systématique après temporisation.
- Béquille électriquement bloquée.
- Bouton pousoir de sortie lumineux.
- Raccordement par bornier débrochable.
- Finition inox brossé.

Avantages produit

- Serrure de haute sécurité.
- Pêne demi-tour empêchant l'anti-rebond de la porte.
- S'adapte à tous types de portes, pleine ou profil étroit.
- Réversible.
- Béquille bloquée.
- Version à mortaiser.
- Connexion IP pour commande et les informations.
- Serrure certifiée CR4 / CR5 avec fabricants de portes.

Serrure en applique réversible motorisée 2 à 5 pênes NFS 61937

Caractéristiques mécaniques

- Dim. serrure : (e x H x l) 47 x 2000 x 90 mm.
- Gâche : (e x H x l) 47 x 2000 x 28 mm.
- Capot inoxydable épaisseur 1,5 mm.
- Poids serrure : 15 kg (version 4 pênes).

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation : plage de fonctionnement de 24V à 48V.
- Consommation maximale : 2,5A sous 24 VDC (TBTS).
- Consommation permanente : 90 mA sous 24 VDC (TBTS).

Périphéries et accessoires à la demande

- Teinte RAL en option.
- Tous les donneurs d'ordre, lecteurs de badge, etc.

Variantes

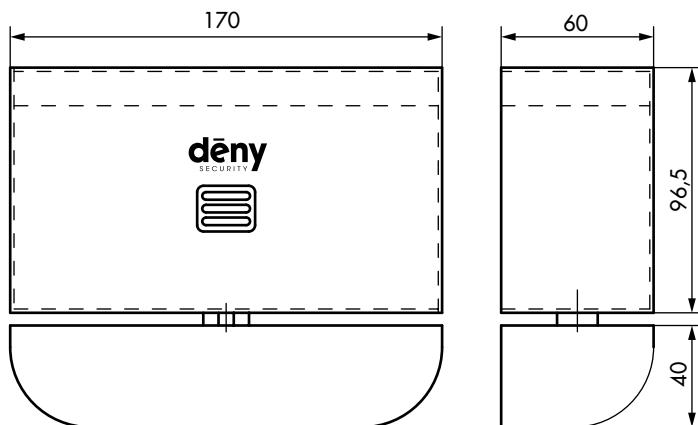
- Disponible avec cylindre rond Dény sur demande.

	2 points	3 points	4 points	5 points	Cylindre Europe	Cylindre Dény	Largeur 60 mm	Largeur 90 mm
20817-2DT	x				x			x
20817-3DT		x			x			x
20817-4DT			x		x			x
20817-5DT				x	x			x
20857-2DT	x					x		x
20857-3DT		x				x		x
20857-4DT			x			x		x
20857-5DT				x		x		x
20837-2DT	x				x		x	
20837-3DT		x			x		x	
20837-4DT			x		x		x	
20837-5DT				x	x		x	
20877-2DT	x					x	x	
20877-3DT		x				x	x	
20877-4DT			x			x	x	
20877-5DT				x		x	x	

Serrure pour Issue de Secours

276OO : Serrure électrique applique électro-magnétique certifiée NF S 61-937

Blanc Autres RAL Bois Métal Verre Alu/PVC Autonome En réseau



Descriptif produit

- Serrure 27600 à sécurité positive pour porte issue de secours poussant, tirant ou va-et-vient à condamnation du pêne double action.
- Contrôle optoélectronique de la position du pêne.
- Fonctionnement autonome de la serrure.
- Serrure autoprotégée indémontable porte fermée.
- Leds de signalisation intégrées de l'état de la porte : verrouillée, déverrouillée et ouverte.
- Fonctionnement autonome de la serrure en 24V TBTS.
- Contacts secs pour informations:
 - Position porte
 - Porte déverrouillée
 - Alarme défaut
 - Présence capot
- Résiste à une poussée de 6000 N.

Avantages produit

- Serrure pour porte issue de secours, poussant, tirant ou va-et-vient.
- Fonctionnement autonome par carte électronique intégrée.
- Signalisation intégrée par leds.
- Pose simple et rapide, sur tout type de porte.
- Raccordement par bornier débrochable.
- Design.

Procès verbal essai CNPP
n° SD 03.01.08



Produit classifié DAS
(Dispositif Actionné de
Sécurité) au sens de la norme
NF S 61-937 - fiche XIV

Nécessité de respecter les
règles d'installation prescrites
par la norme NF S 61-932

Serrure pour Issue de Secours

276OO : Serrure électrique applique électro-magnétique certifiée NF S 61-937

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions serrure: 170 x 96,5 x 60 mm.
- Gâche: 170 x 40 x 60 mm (livrée avec la serrure).
- Capot inoxydable épaisseur 2 mm.
- Poids serrure: 2,3 kg.

Périphéries et accessoires à la demande

- Boîtier bris de glace.
- Alimentation secourue.
- Tous donneurs d'ordre.

Caractéristiques électriques

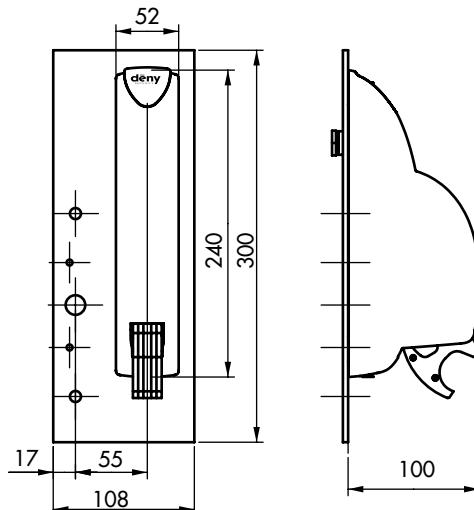
- Fonctionnement autonome: 24VCC +/- 15 % – 5W (3,5 W pour la sécurité positive).
- Informations délivrées par contacts inverseurs 30 VA, 48 VTBTS, 3A:
 - Relais porte verrouillée
 - Relais porte fermée
 - Relais autoprotection serrure.
- Alimentation extérieure 24 VDC, alimentation TBTS.

Variantes

- Existe en version 2 vantaux sous référence 27700: doc 298D.
- Existe en version 1 ou 2 vantaux avec fonction jour/nuit.
- Existe en modèle simplifié 1 vantail sous référence 27604 (24V ou 48V) : doc 362E.
- Existe en version centralisable, sous UGCIS.

Verrouillage pour issue de secours

VAP : Verrouillage électromagnétique à sécurité positive NF S61-937



Descriptif produit

- Dispositif de verrouillage électromagnétique de barre antipanique à sécurité positive.
- Le système VAP permet le blocage à l'aide d'une machoire des barres de fermeture antipanique à 1 point, 2 points, 3 points pour des portes à 1 ou 2 vantaux.
- Système DAS à 2 positions:
 - Attente: maintien de la barre de poussée en position verrouillée
 - Sécurité: libération de la barre de manœuvre lors de la coupure de l'alimentation électrique

Avantages produit

- Mise en œuvre simple, sur installation mécanique existante.
- Kit complet d'installation de l'intégralité de l'issue de secours.
- Maintien de la sécurité mécanique extérieure à l'effraction.

**Produit classifié DAS
(Dispositif Actionné de
Sécurité) au sens de la
norme NF S 61-937**



**Nécessité de respecter les
règles d'installation prescrites
par la norme NF S 61-932**

Verrouillage pour issue de secours

VAP : Verrouillage électromagnétique à sécurité positive NF S61-937

Caractéristiques électriques

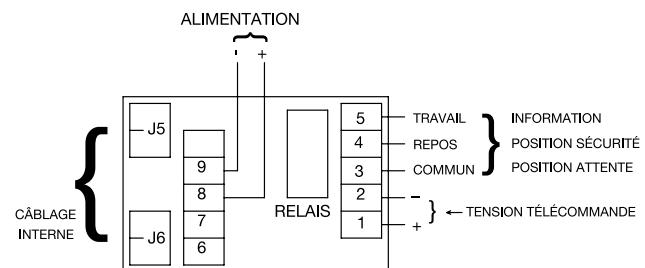
- Tension d'alimentation : 24V ou 48VDC.
- Tension télécommande : 24V ou 48VDC.
- Tension minimale aux bornes du VAP : 20Vcc pour 24V–40Vcc pour 48V.
- Consommation : 500mA sous 24V, 250mA sous 48V.
- Puissance télécommande : 0,1w sous 24V ou 48V.

Périphéries et accessoires à la demande

- Alimentation TBTS.
- UGCIS Optima, Micrel ou Micrel V2 IP.

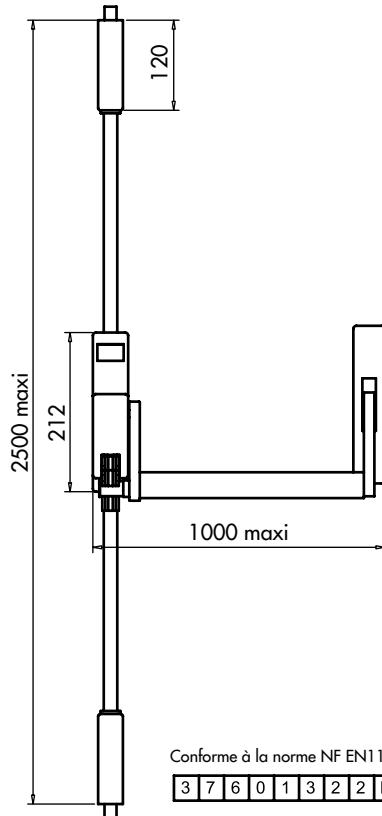
Variantes

- VAP1 (barre ronde)
- VAP2 (barre ovale)
- VAP3 (2 points haut et bas)



Verrouillage pour issue de secours

VAP 3 : Verrouillage électromagnétique points haut et bas à sécurité positive NF S61-937



Descriptif produit

- Dispositif de verrouillage électromagnétique VAP 3, point haut et bas, à sécurité positive.
- Suivant NF S 61 937.
- Le VAP 3 permet le verrouillage de portes 1 ou 2 vantaux.
- Système DAS à 2 positions:
 - Attente: maintien de la barre de poussée en position verrouillée
 - Sécurité: libération de la barre de manœuvre lors de la coupure de l'alimentation électrique.

Avantages produit

- Dispositif homologué NF S 61-937.
- Mise en œuvre simple.
- Kit complet d'installation de l'intégralité de l'issue de secours:
 - étiquette
 - passe-câble
 - boîtier Bris de Glace
 - contact
 - câble
- Maintien de la sécurité mécanique extérieure à l'effraction.

Produit classifié DAS
(Dispositif Actionné
de Sécurité) au sens
de la norme NF S 61-937

Conforme
à La Norme
EN 1125



Nécessité de respecter les
règles d'installation prescrites
par la norme NF S 61-932

Verrouillage pour issue de secours

VAP 3 : Verrouillage électromagnétique points haut et bas à sécurité positive NF S61-937

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions coffre principal : 212 x 48 mm.
- Dimensions coffre secondaire : 212 x 44 mm.
- Hauteur maximum : 2,50 m.
- Barre ovale Ø 20 mm.

Caractéristiques électriques

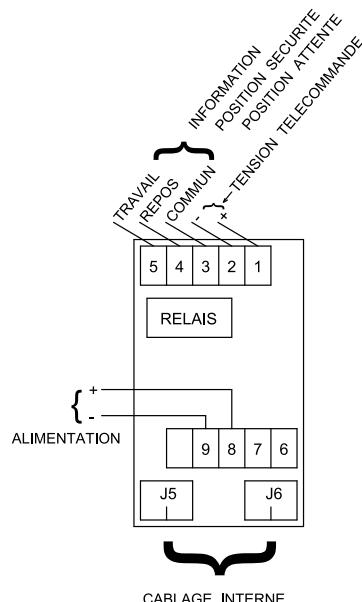
- Tension d'alimentation : 24V ou 48VDC.
- Tension télécommande : 11mA sous 24V, 6mA sous 48V.
- Tension minimale aux bornes du VAP : 20Vcc pour 24V–40Vcc pour 48V.
- Consommation : 500mA sous 24V, 250 mA sous 48V.
- Consommation : 12W sous 24 ou 48V.

Variantes

- VAP1 (verrouillage 1 point s'adaptant sur antipanique à barre ronde).
- VAP2 (verrouillage 1 point s'adaptant sur antipanique à barre ovale et Afora).

Périphéries et accessoires à la demande

- Alimentation TBTS.
- UGCIS Optima 16, Micrel, Micrel V2 IP.



Serrure pour issues de secours

SLB 4 : Serrure électrique pour issues de secours certifiée NF S61-937 Nouvelle génération

Blanc



Bois



Métal



Alu/PVC



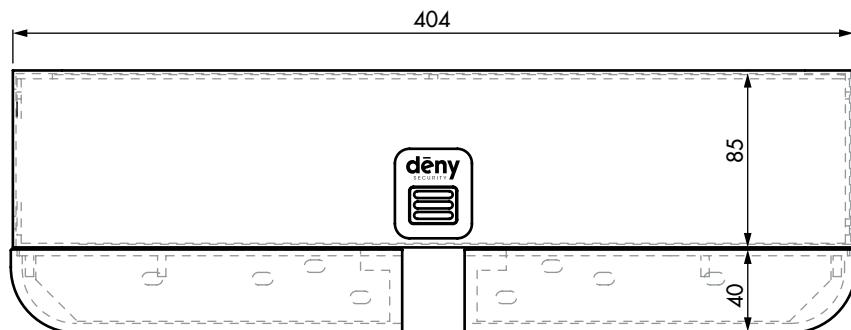
Autonome



En réseau



Résistance amélioré
Bruit réduit



Descriptif produit

- Verrou électrique motorisé SLB 4 avec pêne à crochet permettant de tirer l'ouvrant (raftrappage de porte + ou – 15 mm).
- Système unique de crochet en forme de pince pour porte va et vient.
- Carte électronique intégrée pour fonctionnement autonome en 48V/TBTS.
- Fonctionnement autonome avec raccordement à la détection incendie ou fonctionnement réseau via UGCIS.
- Paramétrable par un boîtier de paramétrage.
- Fonction de contrôle d'accès:
 - Déverrouillage sur impulsion ou maintenu par le contrôle d'accès
 - Reverrouillage automatique et systématique.
- Fonction de sécurité:
Décondamnation immédiate sur action d'un bris de glace ou sur le dispositif de demande d'ouverture si la serrure est gérée par une UGCIS.
- Fonction de sûreté.*
*Fonction disponible uniquement si le verrou est géré par une UGCIS.
 - Hors présence du public, inhibition de la fonction de mise en sécurité. Dans ce mode seules les personnes autorisées peuvent déverrouiller la porte
 - Relais de signalisation disponible.
- Leds intégrées de signalisation de l'état de la porte : verrouillée / déverrouillée / ouverte.

Avantages produit

- S'intègre parfaitement avec un système de contrôle d'accès.
- Passage intensif grâce à son système de motorisation.
- Serrure pour porte issue de secours, poussant ou va et vient.
- Carte électronique intégrée.
- Résistance à l'arrachement > 1400 daN.
- Design.
- Résistance accrue.
- Réduction du bruit sur l'ensemble des versions.

Procès verbal essai CNPP
n° SD 03.01.08



Produit classifié DAS
(Dispositif Actionné de
Sécurité) au sens de la
norme NF S 61-937

Nécessité de respecter les
règles d'installation prescrites
par la norme NF S 61-932

Serrure pour issues de secours

SLB 4 : Serrure électrique pour issues de secours certifiée NF S61-937

Nouvelle génération

Caractéristiques mécaniques

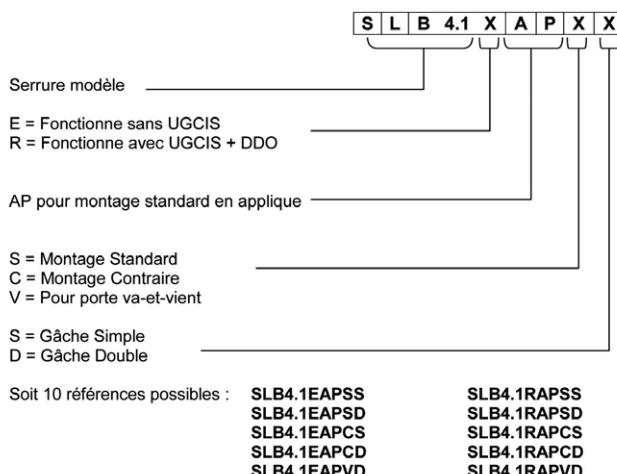
- Serrure homologuée NF S 61-937 avec verrouillage (réarmement) motorisé.
- Dimensions serrure : 405 x 85 x 74 mm.
- Gâche : 405 x 35 x 74 mm.
- Finition blanc RAL 9010 (autres couleurs nous contacter).
- Poids serrure : 5,5 kg.

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation : 48 V TBTS continu (54,2 V max, 41 V min).
- Consommation : 0,15 A en veille, 1,5 A en phase de déverrouillage.
- Télécommande à rupture : tension 48 VDC continu ; consommation 0,005 A.

Variantes

Codification du produit :



- Peut s'installer sur tous types de porte et dans les deux sens suivant modèle (standard ou contraire).

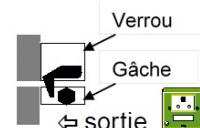
Périphéries et accessoires à la demande

- Boutons poussoir de déverrouillage en contrôle d'accès.
- Voyants de signalisation d'état du verrouillage intégrés au capot.
- Boîtier Bris de Glace (BBG) ou Dispositif de Demande d'Ouverture (DDO).
- Compatible avec tout système de contrôle d'accès.
- Report d'informations par contacts libres de potentiel.
- UGCIS Optima, Micrel, Micrel V2 IP.
- Alimentation TBTS, 48 V - 1,5 A.

Choix du sens de montage :

STANDARD

La serrure est monté en haut de porte et fixé sur le linteau. La gâche est fixée sur la partie mobile de la porte (ouvrant). Les paumelles sont du côté opposé à la serrure.



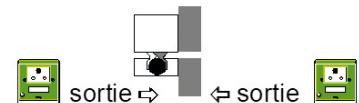
CONTRAIRES

La serrure est fixée sur le linteau. La gâche est fixée sur la partie mobile de la porte. Les paumelles sont du même côté que la serrure.



VA ET VIENT

La serrure est fixé sur le linteau. La gâche est fixée sur la partie mobile. La porte est à ouverture en va-et-vient



Ventouses électromagnétiques pour issue de secours

275OO, 2751O, 2752O, 27525, 2756O, 27565 : ventouses homologuées NF S61-937



Alu



Autres RAL



Bois



Métal



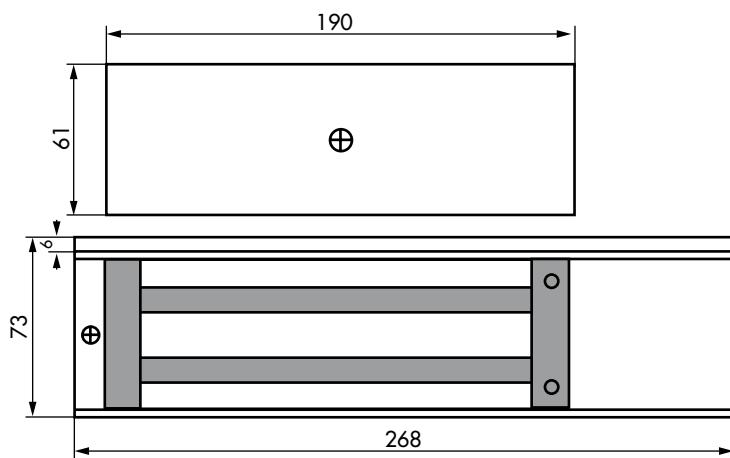
Alu/PVC



Autonome



En réseau



Descriptif produit

- Ventouses électromagnétiques NF S 61937.
- Commande de déverrouillage à rupture.
- Force de maintien 3000 N ou 6000 N.
- Détection intégrée de la plaque magnétique (porte fermée / déverrouillée).
- Tension de fonctionnement 24 V ou 48V.
- Finition en aluminium anodisé.
- Protection anti-corrosion HQ.

Avantages produit

- Simplicité de pose.
- Equerres de fixation en L ou Z sur demande.
- Passage intensif
- Existe en applique ou en encastrée
- Détection porte fermée / déverrouillée avec signal contact reed ou relais (6000 N)
- Existe en 24 V ou 48V.

Procès verbaux essai CNPP
Applique : n°SD 00 01 06A
Encastrée : n°SD 00 01 11A



Produit classifié DAS
(Dispositif Actionné de
Sécurité) au sens de la
norme NF S 61-937

Ventouses électromagnétiques pour issue de secours

27500, 27510, 27520, 27525, 27560, 27565 : ventouses homologuées NF S61-937

Caractéristiques mécaniques

- Ventouse en applique 3000N: 227.5 x 38.5 x 26.5 – contreplaqué: 185 x 38 x 12
- Ventouse à encastrer 3000 N: 226 x 35.5 x 25.5 – contreplaqué: 185 x 38 x 12
- Ventouse en applique 6000N: 268 x 73 x 41 – contreplaqué: 190 x 61 x 16
- Poids de la ventouse: 3 kg
- Poids de la contre plaque: 1.4 kg
- Fournie avec visserie

Caractéristiques électriques

- Tension de fonctionnement:
24Vcc +/- 10% - TBTS
48Vcc +/- 10% - TBTS
- Puissance consommée:
6 W (250mA sous 24Vcc)/
6W (125mA sous 48Vcc)

Variantes

	En applique	À mortaiser	3000N	6000N	24 Volts/250 mA (P = 6 W) avec signal contact Reed	48 Volts/125 mA (P = 6 W)	Dimension ventouse			Dimension contreplaqué	
							227,5 x 38,5 x 26,5	226 x 35,5 x 25,5	268 x 73 x 41	185 x 38 x 12	190 x 61 x 16
27565DT	X			X			X				X
27560DT	X			X			X	X			X
27520DT		X	X		X				X		X
27525DT		X	X			X			X		X

Armature

27505L	Armature en L										
27506L	Armature en Z										
	En applique	À mortaiser	3000N	6000N	24 Volts/250 mA (P = 6 W) avec signal contact Reed	48 Volts/125 mA (P = 6 W)	Dimension ventouse			Dimension contreplaqué	
27500DT	X			X	X					X	
27510DT	X			X		X				X	X

Armature

27501L	Armature en L										
27502L	Armature en Z										
	En applique	À mortaiser	3000N	6000N	24 Volts/250 mA (P = 6 W) avec signal contact Reed	48 Volts/125 mA (P = 6 W)	Dimension ventouse			Dimension contreplaqué	
27500DT	X			X	X					X	
27510DT	X			X		X				X	X

- Existe en version centralisable, sous UGCIS
- Électronique déportée BMD-P24/48 pour fonctionnement UGCIS

Bandeau ventouse pour issues de secours

52497P : Bandeau ventouse homologué NF S 61-937



Alu



Solaire



Bois



Métal



Alu/PVC



Autonome



En réseau



Descriptif produit

- Bandeau ventouse NF S61937.
- Commande de déverrouillage à rupture.
- Force de maintien 600 daN (2x300).
- Tension de fonction :
 - 12V DC (non homologuée).
 - 24V ou 48V DC
- Finition en aluminium.
- Protection classe IP 42.

Avantages produit

- Produit simple d'installation.
- S'adapte à tous les types de portes profils étroits.
- Passage intensif.
- Redécoupable sur site ou en atelier.
- Hauteur Maximale 2500.
- Design inédit.
- Procés verbaux CNPP : N° SD 13 00 50A



Bandeau ventouse pour issues de secours

52497P : Bandeau ventouse homologué NF S 61-937

Caractéristiques mécaniques

- Dimension : 2500 x 90,40 x 69,71 mm.
- Poids du bandeau : 13 Kg.

Péphériques et accessoires à la demande

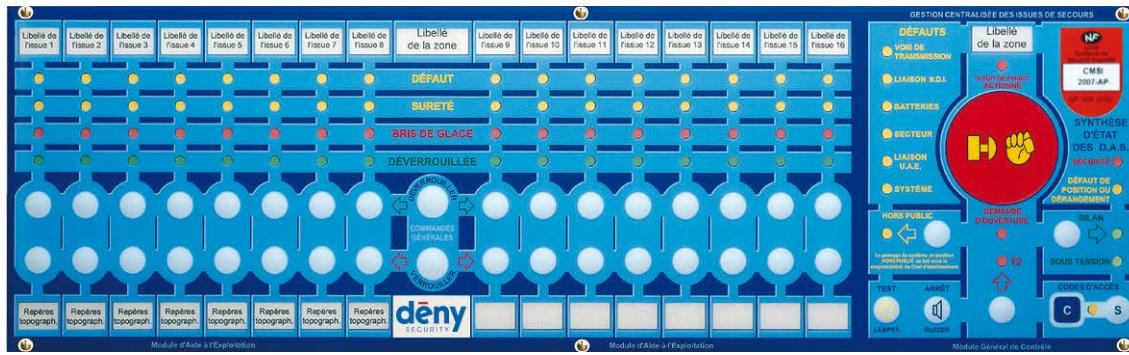
- Bouton poussoir.
- Boîtier Bris de glace.
- Tous les donneurs d'ordre.
- Alimentation TBTS.

Caractéristiques électriques

- Tension de fonctionnement :
 - 12 VCC +/- 10% TBTS (non homologué).
 - 24 VCC +/- 10% TBTS.
 - 48 VCC +/- 10% TBTS.
- Puissance Consommée :
 - 6 W (500 mA sous 12 V).
 - 6,3 W (260 mA sous 24 V).
 - 6,8 W (140 mA sous 48 V).
- Température de fonctionnement : -10 + 60° C.
- IP 42.

Centralisation des Issues de Secours

Optima 16 : Gestion des Issues de Secours



Descriptif produit

- Produit certifié NF S61-934.
- Unité de gestion centralisée Optima 16 certifiée NF SSI qui automatise la libération immédiate des issues de secours en cas de nécessité, permettant de temporiser l'ouverture des portes lorsque la demande provient d'un boîtier bris de glace.
- Montage en pupitre ou en baie 19".
- Fonctionnement en 24 ou 48 VDC.
- Son Bus terrain est rebouclé, ce qui permet de maintenir le dialogue avec tous les verrous en cas de coupure de bus ou de défaillance d'un matériel déporté.
- Une zone d'alarme à partir d'une porte, jusqu'à 16 portes.

Nota: l'installation nécessite le respect des règles prescrites par la norme NF S 61-932

Avantages produit

- Ergonomie et simplicité d'emploi.
- Unité d'Aide à l'Exploitation très conviviale, intégrée.
- Mise en œuvre en baie 19" ou pupitre.
- Matériel déporté assurant le fonctionnement des verrous en contrôle d'accès.
- Petite dimension permettant une intégration facile.
- Fonctionne avec n'importe quel verrou classé DAS*.
- Fonctionnement en 24V ou 48VDC.

*Produit classifié DAS
(Dispositif Actionné de Sécurité) au sens de la norme NF S 61-937 - fiche XIV.



Caractéristiques mécaniques

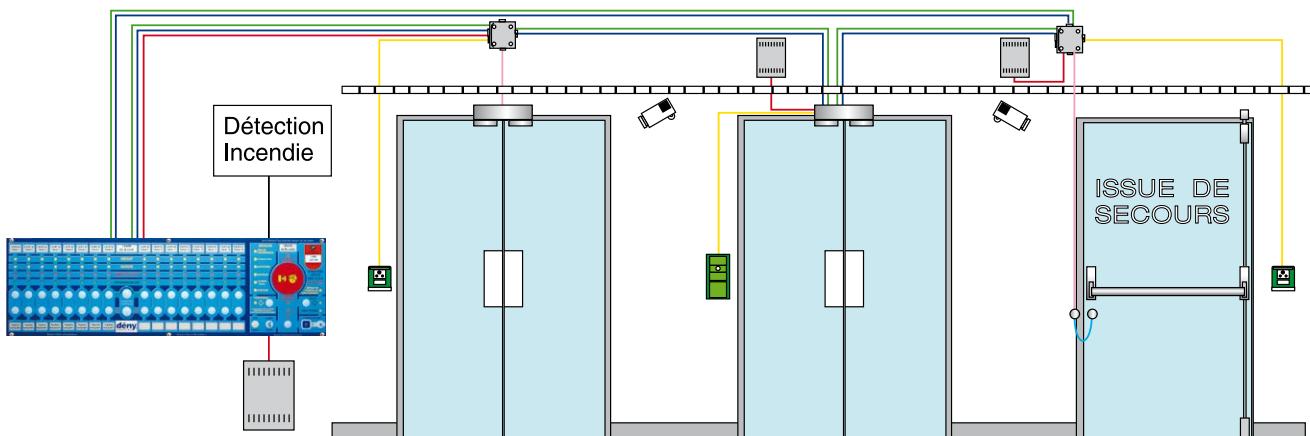
- Dimensions hors tout: L 490 mm, H 140 mm, P 160 mm.
- Montage: sous forme de pupitre ou en baie standard 19" (h = 3U).

Caractéristiques électriques

- Alimentation: 24V ou 48VDC nominal.
- Raccordement par borniers à vis débrochables et serres-câbles.
- Capacité de gestion: 16 DAS.
- Bus: Ligne de communication rebouclée, longueur max. 500 m x Nombre de verrous +1.
- Ligne de télécommande rebouclée, longueur max. 500 m x Nombre de verrous +1.
- Commutation matrice vidéo: 1 contact NO libre de tout potentiel.

Variantes

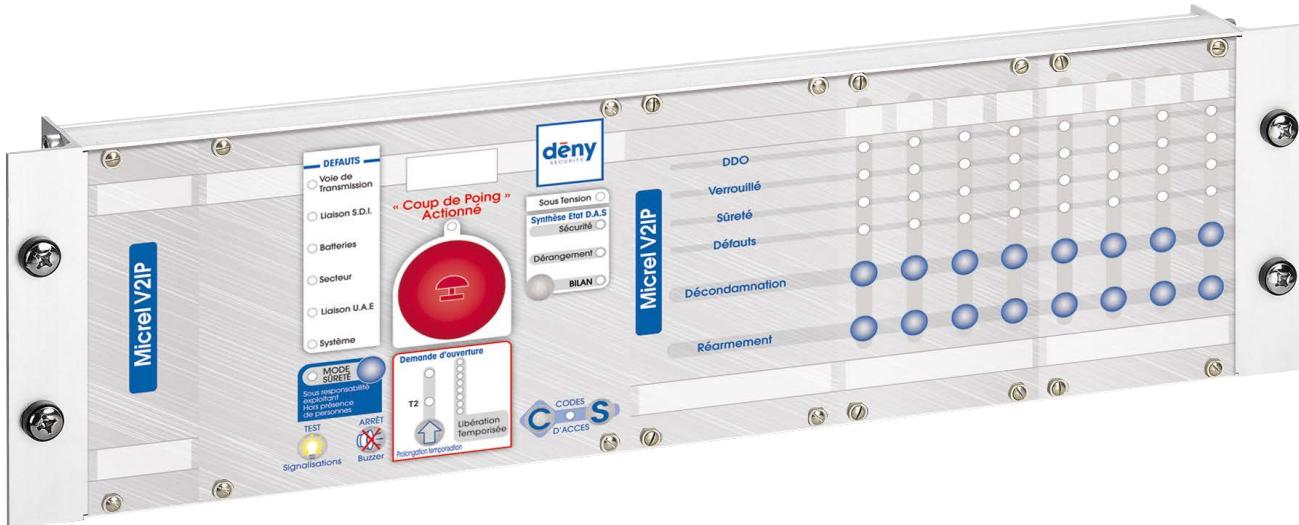
- Existe pour des installations de 16 à 240 DAS sous référence: MICREL.
- Existe pour des installations de 1 à 512 DAS sous référence: Micrel V2 IP.



Synoptique d'installation

Centralisation des Issues de Secours

MICREL V2 IP : Gestion des Issues de Secours type Micrel



Descriptif produit

- Produit certifié NF S 61-934.
- Unité de gestion centralisée Micrel V2 IP certifiée NF SSI qui automatise la libération immédiate des issues de secours en cas de nécessité, en permettant de temporiser l'ouverture des portes lorsque la demande provient d'un dispositif de demande d'ouverture.
- Matériel déporté assurant de manière performante le fonctionnement des verrous en contrôle d'accès (reverrouillage automatique ou systématique paramétrable).
- Son bus de terrain rebouclé apporte une sécurité accrue en termes d'exploitation, en permettant de maintenir le contrôle de tous les verrous même en présence d'une coupure du bus ou d'une défaillance d'un matériel déporté.

Nota: l'installation nécessite le respect des règles prescrites par la norme NF S 61-932.

Avantages produit

- Sa modularité permet la gestion de 1 à 512 verrous sur plusieurs zones d'alarme
- Ergonomie et simplicité d'emploi.
- Exploitation conviviale par module, Pupitre ou logiciel SwinUgis V2.
- Mise en œuvre des modules de gestion en baie ou pupitre.
- Fonctionne avec n'importe quel verrou classé DAS*.
- Fonctionnement en 24VDC ou 48VDC.
- Unité d'aide à l'exploitation et à la maintenance logicielle, avec interface graphique et fonctionnement possible en réseau (version multi-postes).
- Raccordement via un réseau IP pour la communication avec le logiciel.
- Gestion de DAS commun à plusieurs zones d'alarme.

*Produit classifié DAS
(Dispositif Actionné de Sécurité) au sens de la norme NF S 61-937 - fiche XIV.



Centralisation des Issues de Secours

MICREL V2 IP : Gestion des Issues de Secours type Micrel

Caractéristiques mécaniques

- Montage: Matériel central et modules de gestion prévus pour montage en baie au standard 19" ou en variante, modules de gestion montés en pupitre de table.

Caractéristiques électriques

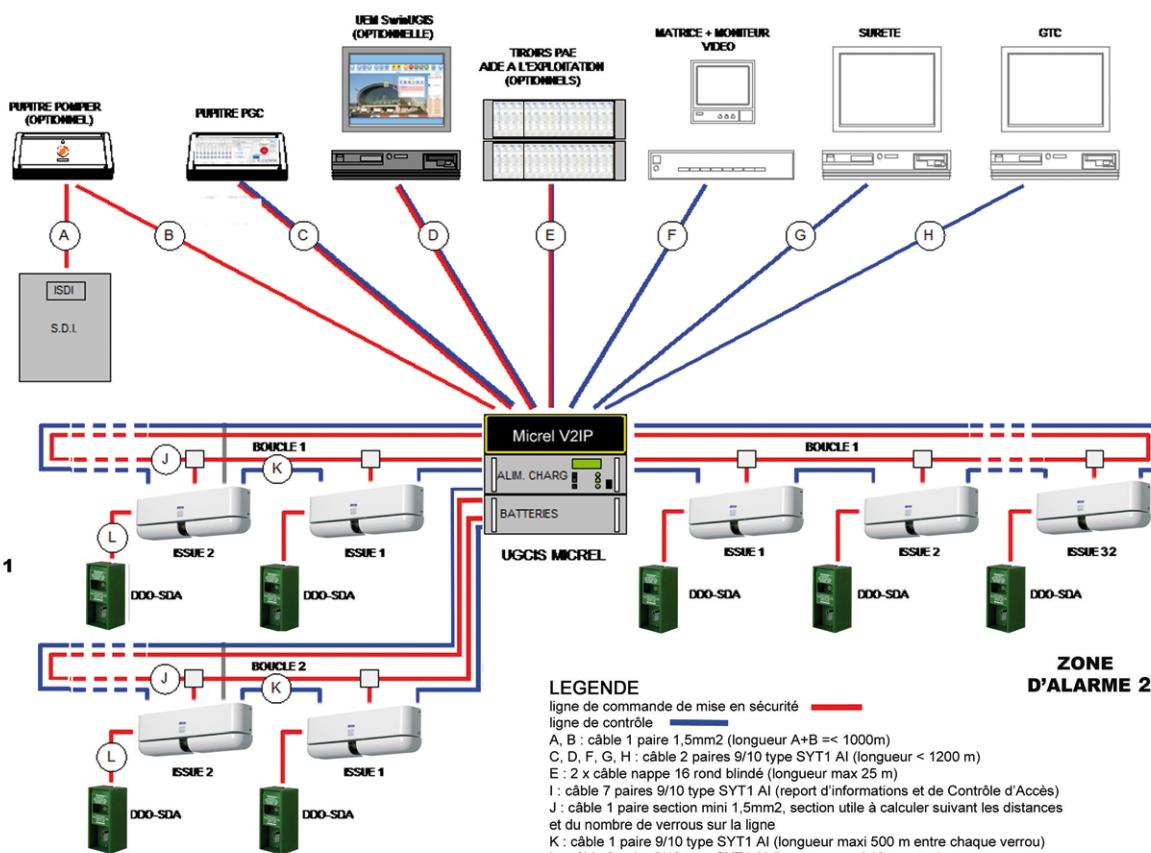
- Alimentation: 24VDC ou 48VDC.
- Capacité de gestion: 1 à 512 DAS.

Variantes

- Existe pour des installations de 1 à 16 DAS sous référence:
OPTIMA 16.

Périphériques et accessoires à la demande

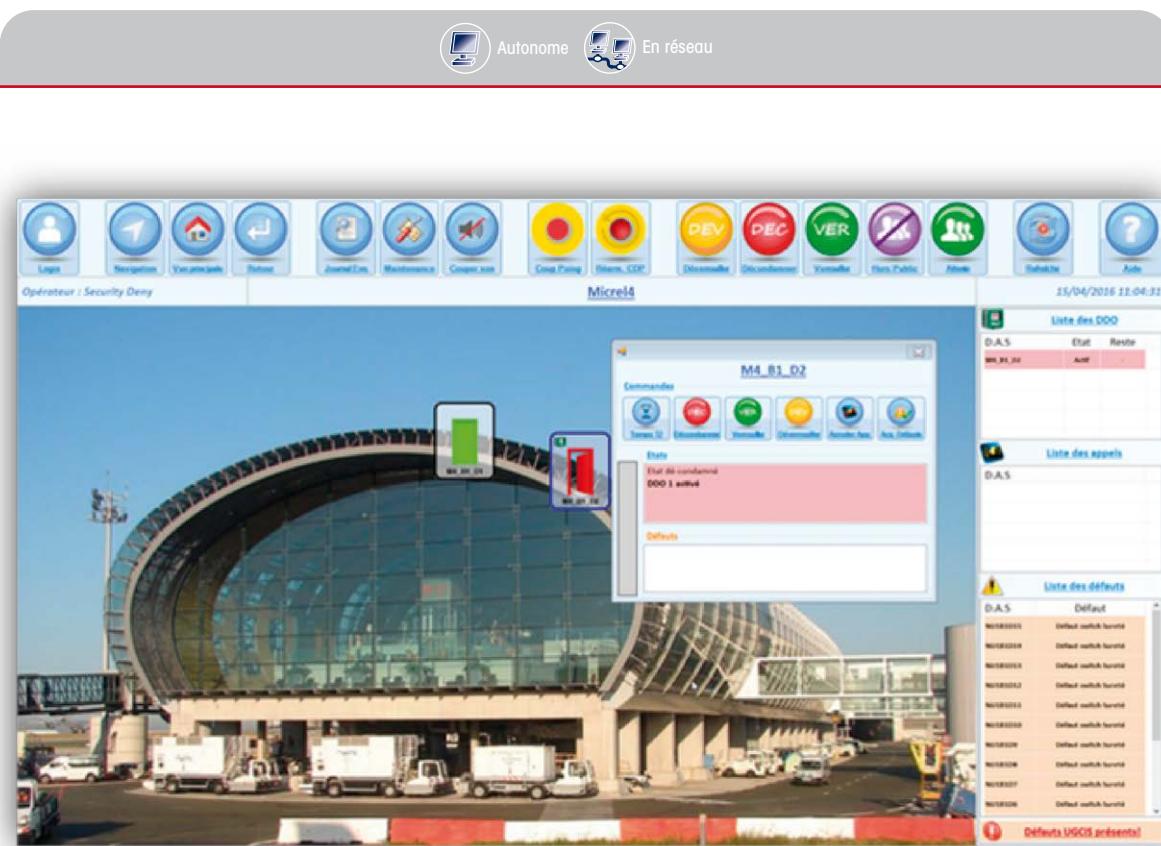
- Verrous de porte homologués NF S 61-937.
- Dispositifs de demande d'ouverture de porte avec verre à briser ou membrane.
- Alimentation électrique de sécurité homologuée.
- Alimentation locale du verrou en très basse tension de sécurité.
- Passe-câble.
- Logiciel de supervision.



Synoptique d'installation

Superviseur SwinUGCIS V2

SwinUGCIS : Logiciel de supervision des issues de Secours



Descriptif produit

- Logiciel de supervision graphique.
- Unité d'aide à l'exploitation associé à l'UGCIS Micrel et Micrel V2 IP.
- Synthèse des états des issues de secours et des DAS pour chacune des zones supervisées pour l'ensemble d'un établissement.
- Multiples niveaux d'accès de profils opérateurs.
- Plusieurs zooms permettant de situer sur les plans:
 - Des zones
 - Des issues de secours
 - L'état en temps réel des issues.
- Etat détaillé d'une issue et de son DAS et des anomalies ou des défauts en cours.
- Historique des événements au fil de l'eau et archivée en service Web
- Base de données incorporant les nomenclatures et schémas électriques associés aux équipements de chaque porte.

Nota: l'installation nécessite le respect des règles prescrites par la norme NF S 61-932

Avantages produit

- Facilité de mise œuvre et d'exploitation.
- S'interface avec des systèmes tiers (vidéo, ...).
- État détaillé des issues des secours et des DAS en temps réel permettant une analyse rapide et une maintenance aisée.
- Visualisation graphique sur la base d'un fond de plan d'un établissement, d'une zone, et de leurs issues de secours.
- Souplesse de configuration : fonctionnement en mono et /ou multipostes.
- Differentes niveaux d'opérateurs.
- Differentes niveaux de zooms.



Superviseur SwinUGCIS V2

SwinUGCIS : Logiciel de supervision des issues de Secours

Caractéristiques

- Type PC: Windows 7,8,10 et Windows server 2008.
- Mémoire 1 GO de RAM –DD 50 Go.
- Écran tactile 17" mini.
- Réseau Ethernet TCP/IP 100Mb/1Gb.
- DVD-RW.

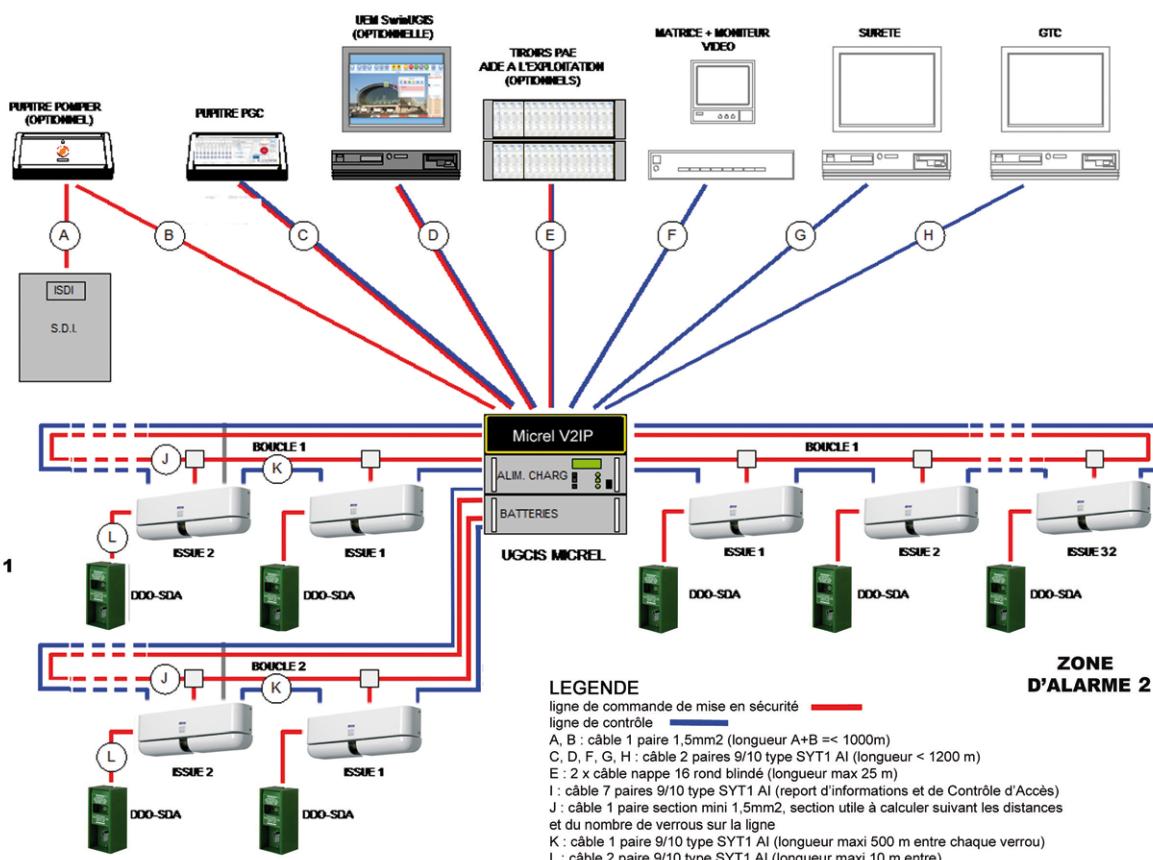
Périphériques et accessoires à la demande

- UGCIS Micrel.
- UGCIS Micrel V2 IP.
- Visualisation des historiques via plateforme web + tablette.

Variantes

- Licence serveur.
- Licence poste client.

Issue de secours



Synoptique d'installation

Accessoires pour issues de secours

DDO : Dispositif de demande d'ouverture



DDO-L : Descriptif produit

- Boîtier plastique à membrane déformable.
- Permet un déverrouillage immédiat ou temporisé du verrou associé à l'UGCIS.
- Membrane protégée par un volet transparent contre toute action involontaire de demande d'ouverture.
- Signalisation locale de toute action sur le dispositif par buzzer et voyants.
- Paramétrage par le boîtier IMOTEP.
- Alimenté par le verrou.
- Réarmement par clé du dispositif après activation.

Nota: Nécessite de respecter les règles d'installation prescrites par la norme NFS 61-932



DDO-SDA : Descriptif produit

- Boîtier inox et aluminium à glace en plexiglas pré-découpé à pastille centrale éjectable par percussion.
- Signalisation locale par buzzer et voyants dès action sur le volet.
- Réservation pour cylindre "profil européen" avec fonction pour un contrôle d'accès.
- Paramétrage par le boîtier IMOTEP.
- Alimenté par le verrou.

Nota : Nécessite de respecter les règles d'installation prescrites par la norme NFS 61-932



Accessoires pour issues de secours

DDO : Dispositif de demande d'ouverture

Caractéristiques mécaniques

DDO-L - 876115W0

- Dimensions : H 86 mm (+10 volet), L 86 mm, P 50 mm.
- Montage : en applique.

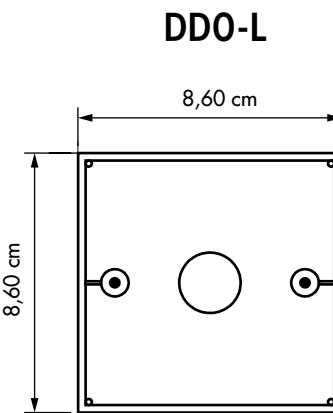
DDO-SDA - 876113W0

- Dimensions : H 160 mm, L 90 mm, P 80 mm.
- Montage : en applique.

Caractéristiques électriques

DDO-L

- Tension d'alimentation délivrée par le module électronique MSLBR.
- Raccordement par bornier à vis.
- Câble type SYT1 Al 2 paires 9/10 longueur maxi 10 m.
- Fiche jack pour connexion de paramétrage et essai verrou.

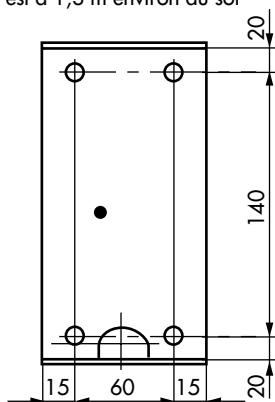


DDO-SDA

- Tension d'alimentation délivrée par le module électronique MSLBR.
- Raccordement par bornier à vis débrochables.
- Fiche RJ45 pour connexion du paramétrage et essai verrou.
- Câble type SYT1 Al 2 paires 9/10 longueur maxi 10 m.

DDO-SDA

La hauteur de pose préconisée est à 1,3 m environ du sol



Variantes

Version autonome :

- BI490-IS** : boîtier bris de glace vert "issue de secours" déclenche manuel autonome avec 1 contact.
- BI490-IS2C** : boîtier bris de glace vert – déclenche manuel autonome avec 2 contacts.
- BI490-ISDO** : boîtier bris de glace vert – déclenche manuel autonome avec détection ouverture du capot.
- 876110W0** : DDO version autonome prévu avec contacteur pour adapter un cylindre européen.

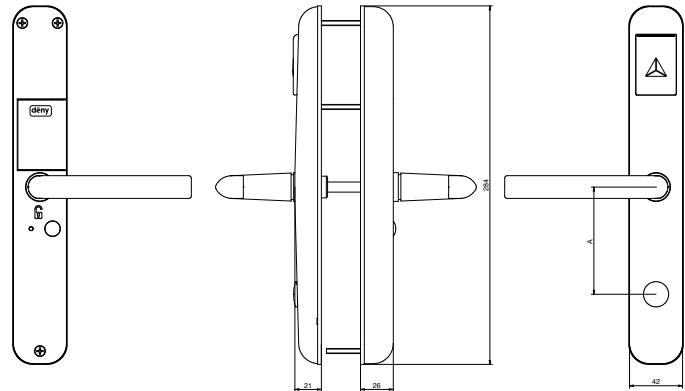
Version centralisée :

- 876118W0** : DDO-SDA avec module de régulation.
- 876114W0** : DDO-SDA Deuxième DDO-SAD pour porte va-et-vient.

Lecteur de badge autonome

Système Slim

13,56 MHz



Descriptif produit

- Lecteur de cartes Mifare classic 1K et 4K.
- Capot Inox.
- Béquille Finition inox.
- Contrôle en entrée, Sortie libre.
- Led de signalisation en façade.
- Serrure spécifique fournie avec le lecteur.
- Produit autonome fonctionnant sur pile CR-P2.
- Déverrouillage de secours à la clé.
- DND mécanique.
- Pack livré avec serrure.
- Technologie BLE.

Avantages produit

- Utilisation de badges sans contact.
- Pas de tirage de câble.
- Verrouillage par DND mécanique et pêne dormant.
- Traçabilité des passages et tentatives.
- Excellente qualité de lecture.
- Souplesse d'exploitation.
- Facilité d'entretien.
- Résistance au feu 60 mn.
- La technologie BLE vous permet d'envoyer des droits d'accès par mail à vos clients afin de leur permettre d'accéder aux différents accès de l'hôtel en utilisant leur smartphone grâce à une application dédiée (compatible Android et iOS)



Lecteur de badge autonome

Système Slim

13,56 MHz

Caractéristiques mécaniques

- Bloc extérieur comprenant le lecteur de cartes.
- Bloc intérieur comprenant le compartiment à piles.
- Compatible cylindre européen norme DIN.

Périphéries et accessoires à la demande

- Compatible avec la totalité de la gamme Narrow Fit.
- Possibilité d'adapter d'autres formes de bœquilles.

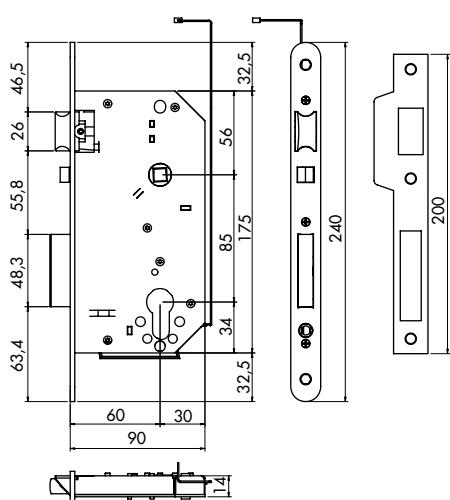
Caractéristiques électriques

- Alimentation par Pile CR-P2.
- Autonomie de 18 mois minimum (8 à 12 ouvertures par jour).
- Fonctionne en intérieur et extérieur sous abris.

Variantes

Slim Axe à 60 mm

Kit complet avec serrure & cylindre pour porte de 40 mm	S86RVL00B
---	-----------



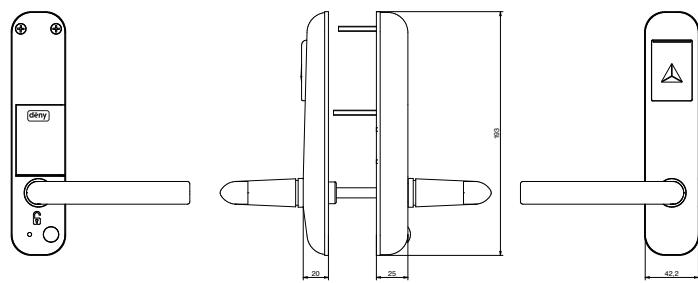
Gamme Hospitality

dény
SECURITY

Lecteur de badge autonome

Système Adapt

13,56 MHz



Descriptif produit

- Lecteur de cartes Mifare classic 1K et 4K.
- Capot Inox.
- Béquille Finition inox.
- Contrôle en entrée, Sortie libre.
- Led de signalisation en façade.
- Serrure spécifique fournie avec le lecteur.
- Produit autonome fonctionnant sur pile CR-P2.
- Déverrouillage de secours à la clé.
- DND mécanique.
- Technologie BLE.

Avantages produit

- Utilisation de badges sans contact.
- Pas de tirage de câble.
- Verrouillage par DND mécanique et pêne dormant.
- Traçabilité des passages et tentatives.
- Excellente qualité de lecture.
- Souplesse d'exploitation.
- Facilité d'entretien.
- Résistance au feu 60 mn.
- La technologie BLE vous permet d'envoyer des droits d'accès par mail à vos clients afin de leur permettre d'accéder aux différents accès de l'hôtel en utilisant leur smartphone grâce à une application dédiée (compatible Android et iOS)



Lecteur de badge autonome

Système Adapt

13,56 MHz

Caractéristiques mécaniques

- Bloc extérieur comprenant le lecteur de cartes.
- Bloc intérieur comprenant le compartiment à piles.
- Compatible cylindre européen norme DIN.

Périphéries et accessoires à la demande

- Compatible avec la totalité de la gamme Narrow Fit.
- Possibilité d'adapter d'autres formes de bêquilles.

Caractéristiques électriques

- Alimentation par Pile CR-P2.
- Autonomie de 18 mois minimum (8 à 12 ouvertures par jour).
- Fonctionne en intérieur et extérieur sous abris.

Variantes

- Existe en version bêquille seule.

Adapt Axe à 60 mm

Bêquille seule pour porte de 40 mm	ALXILOB-7
------------------------------------	-----------

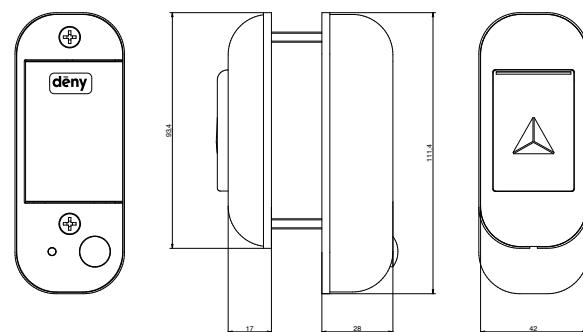
Gamme Hospitality

dény
SECURITY

Lecteur de badge autonome

Système Nano

13,56 MHz



Descriptif produit

- Lecteur de cartes Mifare classic 1K et 4K.
- Capot Inox.
- Béquille Finition inox interchangeable.
- Contrôle en entrée, Sortie libre.
- Led de signalisation en façade.
- Serrure spécifique fournie avec le lecteur.
- Produit autonome fonctionnant sur pile CR-P2.
- Déverrouillage de secours à la clé.
- DND électronique.
- Pack livré avec serrure.
- Technologie BLE.

Avantages produit

- Utilisation de badges sans contact.
- Pas de tirage de câble.
- Verrouillage par DND mécanique et pêne dormant.
- Traçabilité des passages et tentatives.
- Excellente qualité de lecture.
- Souplesse d'exploitation.
- Facilité d'entretien.
- Résistance au feu 60 mn.
- La technologie BLE vous permet d'envoyer des droits d'accès par mail à vos clients afin de leur permettre d'accéder aux différents accès de l'hôtel en utilisant leur smartphone grâce à une application dédiée (compatible Android et iOS)



Lecteur de badge autonome

Système Nano

13,56 MHz

Caractéristiques mécaniques

- Bloc extérieur comprenant le lecteur de cartes.
- Bloc intérieur comprenant le compartiment à piles.
- Compatible cylindre européen norme DIN.

Périphéries et accessoires à la demande

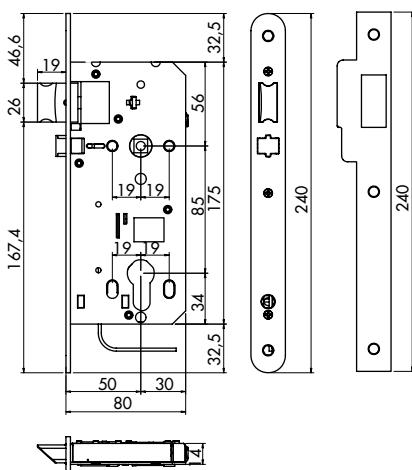
- Compatible avec la totalité de la gamme Narrow Fit.
- Possibilité d'adapter d'autres formes de bœquilles.

Caractéristiques électriques

- Alimentation par Pile CR-P2.
- Autonomie de 18 mois minimum (8 à 12 ouvertures par jour).
- Fonctionne en intérieur et extérieur sous abris.

Variantes

Nano Axe à 50 mm	Gauche tirant	Gauche poussant	Droite tirant	Droite poussant
Kit complet avec serrure & cylindre pour porte de 40 mm	N85GTIL00B	N85GPI00B	N85DTIL00B	N85DPI00B

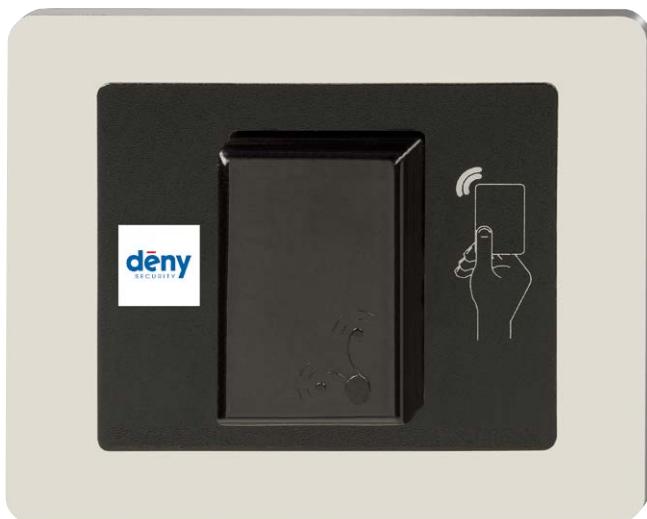


Gamme Hospitality

dén
SECURITY

Lecteur mural

Lecteur mural Narrow fit 13,56 MHz



Descriptif produit

- Technologie : RFID 13,56 MHz de lecture/écriture ISO 14443A Phillips.
- Carte Mifare Classic 1KB et 4KB, bracelets/porte-clés RFID et TAG. Information cryptée.
- Connexion externe : configuration et recueil des données sur cartes (téléchargement ultérieur au PC). Signalisation : intuitive avec des LED.
- Résistance aux intempéries : degré IP65 (dans les modèles à encastrer).
- Base en acier inoxydable AISI 304 ou en acier peint noir texturisé.
- Changement d'heure été/hiver automatique (DST).

Avantages produit

- Conçu pour pouvoir fonctionner en extérieur.
- Adaptabilité sur ascenseurs, portes automatiques, barrières, etc.

Lecteur mural

Lecteur mural Narrow fit 13,56 MHz

Caractéristiques électriques

- Alimentation: 12V DC.
- Utilisation d'une alimentation nécessaire.

Variantes

Lecteur mural en applique	LM-APP
Lecteur mural à encastrer	LM-ENC

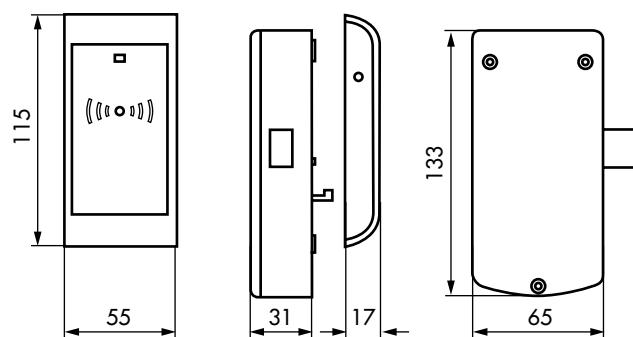
Gamme Hospitality



Lecteur électronique pour casier

Lecteur pour casier Narrow fit

13,56 MHz



Descriptif produit

- Ouvertures automatiques configurables.
- Carte maîtresse configurée pour l'ouverture de tous les casiers.
- Signalisation de la serrure : intuitive avec des leds indicatifs : rouge, vert.
- Ouverture mécanique d'urgence.
- Gestion des casiers et des usagers par logiciel.
- Codage des cartes avec enregistreur RFID.
- Gestion des permis des utilisateurs dans chaque casier installé.
- Référence: CASELEC

Avantages produit

- Installation facile.
- Application simple et très intuitive.
- Contrôle de l'accès des utilisateurs : possibilité d'annuler les utilisateurs avec la présentation d'une nouvelle carte d'utilisateur dans le casier. Date de validité de la carte pour l'utilisateur.
- Deux types de fonctionnement:
 - Libre : les casiers ne sont pas associés à un usager en particulier.
 - Pré-assignation : casiers associés à un usager.
- Deux types d'ouverture des casiers:
 - Avec la présentation de la carte pour ouvrir et pour fermer.
 - Avec la présentation de la carte uniquement pour ouvrir et avec fermeture automatique.

Caractéristiques électriques

- Alimentation par 4 piles AAA.

Solutions pour gamme Narrow fit

Kit de paramétrage



Logiciel

- Simple et intuitif.
- Compatible avec les systèmes de gestion hôteliers les plus communs (Interface PMS).
- Gestion du plan de fermeture (64 000 portes, 1 024 zones, 16 types d'accès, changement automatique de l'heure été/hiver, 4 ouvertures automatiques par jour, etc.).
- Check in et check out des clients rapide et simple, en deux clics.
- Gestion des employés (2 040 employés/porte).
- Gestion des usagers (64 000 usagers).
- Communication avec serrure à travers la carte (téléchargement de données).

Encodeur

- Élément chargé de lire et de coder (enregistrer) les cartes.
- Plusieurs encodeurs peuvent travailler simultanément en réseau.
- Lecteur/enregistreur de cartes de proximité de 13,56 MHz.
- Distance maximale de lecture de d'écriture: environ 3 cm.
- Connexion USB.

Carte

- Carte avec technologie RFID.
- Carte type MiFare Classic (1KB, 4KB EEPROM).
- Multi-application.
- Tags, bracelets, porte-clés, etc. également disponibles.

Économiseur d'énergie

- Intelligent, uniquement activé avec des cartes RFID et cartes en cours de validité.
- Temporisation de 30 secondes.

Gamme Hospitality

deny
SECURITY

Carte interface de gestion CTI*

20700L : Carte et bornier intégrés serrures électriques 29300, 29607, 29617

*CTI : Chargeur transformateur intégré pour serrures électriques



Descriptif produit

- La carte interface de gestion CTI permet de piloter des serrures motorisées Dény.
- La carte CTI est déportée et montée en coffret.
- Carte enfonçable au format standard européen.
- Gestion de 18 états de la serrure et visualisation par 18 leds en tête de carte.

La carte CTI permet :

- Le verrouillage automatique à la fermeture de la porte même si les pênes ont été rentrés à la clé.
- Le reverrouillage systématique si la porte n'a pas été ouverte même si les pênes ont été rentrés à la clé.
- Le déclenchement de la sortie alarme si une anomalie est constatée.
- Retard à la fermeture au verrouillage automatique 0,5 seconde.
- Temps de verrouillage systématique de 6 secondes.
- Temps de mémorisation de l'appel de 6 secondes.
- Trois tentatives de fermetures si un obstacle empêche les pênes de rentrer.
- Charge d'une batterie 12V 7 A/H.

L'alarme est déclenchée si :

- La porte reste ouverte trop longtemps.
- Tentative d'effraction (autoprotection serrure).
- Les pênes sortent en dehors de la gâche.
- La porte est ouverte lorsque l'on donne l'ordre de verrouillage de la serrure.
- La serrure ne peut pas exécuter un ordre de verrouillage ou déverrouillage.

Avantages produit

- La carte CTI est montée dans un coffret à poser en applique avec sérigraphie et fusible en façade conçus pour une installation et un câblage faciles (démontable, bornier à vis...).
- 18 leds en face avant permettant une visualisation des états des entrées et sorties.
- Récupère les informations des périphériques sous forme de contacts secs.
- En montage en coffret permet l'intégration d'une batterie de secours.



Caractéristiques mécaniques

- Carte enfichable format standard européen 100 mm x 160 mm.
- Connecteur DIN 41632 D 32 contacts.
- Carte CTI montée en coffret à poser en applique avec sérigraphie et fusible en façade.
- Raccordement par borniers à vis débrochables.
- 18 leds en têtes de cartes (visualisation des entrées et sorties).

Périphéries et accessoires à la demande

- Batterie réf 20610L: assure au minimum 500 manœuvres complètes en 12h pour 1 porte.
- Permet la gestion de la serrure 20313 Telcom en fonction SAS.
- Pour la serrure 29607/ 29617 – prévoir des alimentations TBTS indépendantes – conformément à la norme NFS 61-937.

Caractéristiques électriques

- Consommation au repos 75 mA sous 12VDC.
- Consommation maxi de la carte (hors impulsion moteur) : 165 mA sous 12VDC.
- Consommation maxi autorisation sur l'alimentation 12V externe 600 mA.
- Batterie 12V 7 Ah.
- Courant de charge batterie max 750 mA.
- Tension de charge batterie 13,6V + / - 0,5%.
- Temps de charge batterie : 14 H.
- Tension d'alimentation 220VAC.
- Température de fonctionnement 0° C à 60° C.
- Commutation max des relais de sortie : 28VCC/1 A, 120VAC/0,5 A.

Variantes

- Réf. 20501 : coffret CTI – 1 porte ; alimentation 220V ou 12Vdc.
- Réf. 20502 : coffret CTI – 2 portes indépendantes ; alimentation 220V ou 12Vdc.
- Réf. 20503 : coffret CTI – 2 portes en SAS ; alimentation 220V ou 12Vdc.
- Réf. 20504 : coffret CTI – 1 porte ; alimentation 220V ou 48Vdc.
- Réf. 20505 : coffret CTI – 2 portes indépendantes ; alimentation 220V ou 48Vdc.

Référence spécifique : 20701L pour la serrure 25301 .

Carte centralisateur pour serrure 219OO

**2O763L – 2O764L-V2 : Carte centralisateur avec fonctions SAS
pour serrure 219OO et pupitre modulable**



Descriptif produit

- La carte centralisateur permet de piloter, gérer, et alimenter jusqu'à 8 serrures 21900.
- La carte centralisateur est montée en coffret, et peut recevoir une batterie rechargeable 12V/7Ah.
- Les fonctions SAS sont programmables par implantation de cavaliers.
- Permet, par serrure, la gestion suivante:
 - alarme défaut
 - alarme clé
 - porte verrouillée
 - porte non verrouillée
 - voyants + buzzer appel
 - bouton poussoir d'ouverture.
- Gère 5 bus RS485 protégés contre les courts-circuits.
- Gère un bus spécifique pour le raccordement des plaques pupitres.

Avantages produit

- Une seule carte pour 8 serrures 21900.
- Simplification de l'installation:
 - câblage réseau bus jusqu'aux serrures,
 - câblage réseau bus jusqu'au pupitre de gestion.
- Les SAS sont programmables sur la carte via des cavaliers et une matrice 8 x 8.
- Remontées des informations "états portes".
- États batteries et présences secteurs.



Carte centralisateur pour serrure 219OO

20763L – 20764L-V2 : Carte centralisateur avec fonctions SAS pour serrure 219OO et pupitre modulable

Caractéristiques mécaniques

- Carte format européen 100 x 160 mm avec face avant largeur 8TE (40 mm).
- Connecteur DIN 41612 D32 contacts dorés
- 3 leds en façade pour contrôle des alimentations (220V, 12V, batterie).
- 1 fusible verre (5 x 20) 2A en façade pour protection de l'alimentation.
- Protection contre les erreurs de connexion (excepté raccordement 220V).
- Microcontrôleur CMOS 87C51 .

Caractéristiques électriques

- Consommation de la carte au repos avec 1 serrure (hors moteur) : 215 mA sous 12VDC.
- Carte seule: 140 mA + 50 mA / serrure + 25 mA / plaque pupitre.
- Consommation max. de la carte au repos avec 8 serrures (hors moteurs) : 740 mA sous 12VDC.
- Batterie au plomb 12V / 7 Ah (YUASA).
- Courant de charge batterie max.: 750 mA.
- Tension de charge batterie: 13,7V.
- Temps de charge batterie: 14 H.
- Tension d'alimentation 230VAC.
- Température de fonctionnement: 0° à +60°C.

Variantes

- Carte centralisateur (avec bornier pour intégration en rack 19 pouces) : 20763L.
- Coffret centralisateur (Plastique, 24 TE, avec carte sans batterie) : 20764L-V2.

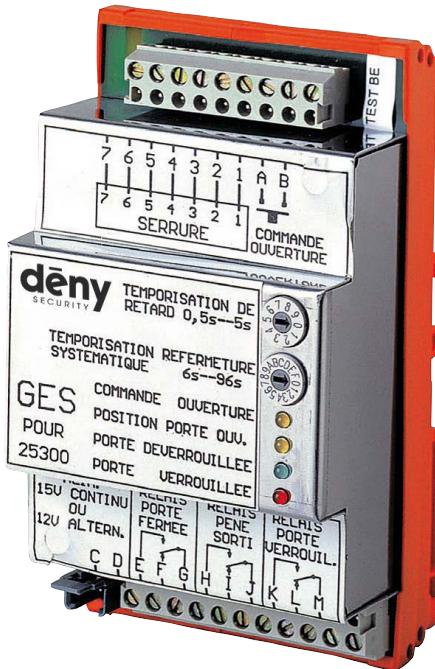
Périphériques et accessoires à la demande

- Batterie 12V/7Ah pour centralisateur (à ajouter pour alimentation secouue) 20610L.
- Plaque pupitre 1 porte à encastrer rackable (modulable jusqu'à 8) 20447L.
- Carte 4 Entrées / 4 Sorties et buzzer: 20451L.
- Boîtier pupitre en applique pour recevoir jusqu'à 8 plaques avec contacteur 20766L.
- Canon du contacteur: 61532.
- Boîtier pupitre en applique pour recevoir jusqu'à 8 plaques sans contacteur 20767L.
- Pupitre spécial sur demande 20349L.
- Boîtier de signalisation en applique ou encastré avec voyants vert/rouge et BP.

Module GES : gestion des serrures motorisées

2081OL : pour piloter les serrures électriques

29300, 29500, 29600



Descriptif produit

- Le module GES permet de piloter une serrure motorisée Deny.
- Le module est déporté.
- Le module est :
 - Soit encliquetable sur tout type de rails DIN standard,
 - Soit monté dans des coffrets plastiques.
- Carte électronique protégée par blindage métallique.
- Alimente et commande sous forme de contact sec la serrure.
- Buzzer intégré/
- Gestion des "états serrures" – Verrouillée / déverrouillée / alarme.
- Gestion des "états porte" – Ouverte / fermée.
- Raccordement par borniers à vis débrochables.
- 4 leds en face avant (visualisation des entrées sorties).
- 2 réglages de temporisation:
 - reverrouillage électrique automatique à la fermeture de la porte après un retard réglable de 0,5 à 5 secondes,
 - reverrouillage électrique systématique même sans avoir manœuvré la porte après une temporisation réglable de 6 secondes à 96 secondes.

Avantages produit

- Facilité d'installation et de raccordement par borniers à vis débrochables.
- Récupère l'ensemble des informations de l'état des portes.
- Récupère les informations des périphériques sous forme de contacts secs.
- En montage en coffret permet la recharge de la batterie.



Module GES : gestion des serrures motorisées

2081OL : pour piloter les serrures électriques

29300, 29500, 29600

Caractéristiques mécaniques

- Encombrement des coffrets.
Dimensions : 125 mm x 71 mm x 70 mm.
- Largeur 4 modules rail DIN.
- Carte électronique protégée par blindage métallique.
- Raccordement par borniers à vis débrochables.

Périphéries et accessoires à la demande

- Batterie de secours 20612L.
- Coffret seul pour 2 modules GES : 55106P.
- Module SAS : 1 par serrure 20500L.

Caractéristiques électriques

- Consommation de la carte au repos : 30mA sous 12VDC.
- Consommation max de la carte (hors impulsion moteur) : 150mA sous 12VDC.
- Consommation max autorisée sur l'alimentation 12V externe : 200 mA.
- Tension d'alimentation 12VAC (+ ou - 15 %) ou 15VDC (+10% - 20%) (TBTS).
- Température de fonctionnement : 0°C à 60°C.
- Commutation max des relais de sorties : 28VCC/1A, 48VAC/0.5A (TBTS).

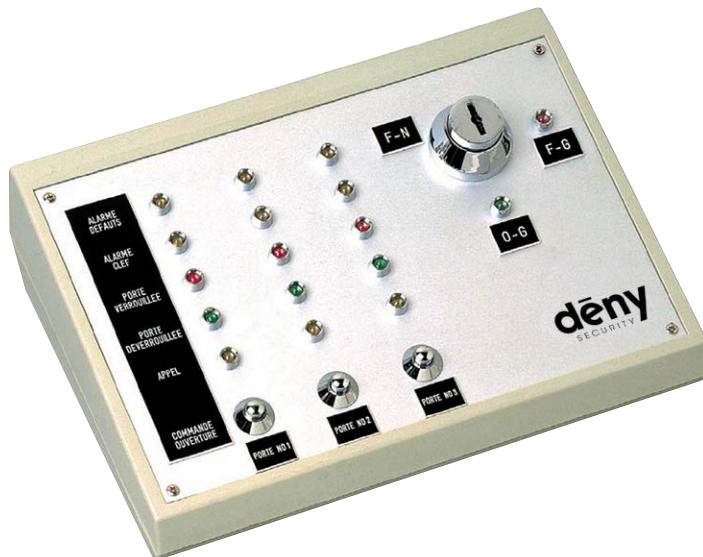
Variantes

Pour piloter les serrures motorisées	29300 29500 29600
Module GES seul	2081OL
Coffret de gestion équipé d'un module GES 220/12V	20523L
Coffret de gestion équipé d'un module GES 12/12 V	20518L
Coffret de gestion équipé d'un module GES 220/12V et batterie de secours 20612L	20524L

Carte interface
et coffret de gestion

Périphériques et alimentations

Périphériques pour serrures motorisées : Pupitre de commandes pour serrures électriques 213OO en 48V



Descriptif produit

- Voyants signalisations : rouge, vert, appel, alarme défaut, alarme clé.
- Buzzer appel.
- Buzzer défaut.
- Bouton poussoir d'ouverture.

21300 en 48V	1 porte	2 portes	Divers
Sans contacteur à clé	20430L	20431L	
Avec contacteur 3 positions 26115DT: Clé prisonnière OG Clé libre FG Clé libre FN	20432L	20433L	
Avec contacteur 3 positions 26115DT: Clé prisonnière OG Clé prisonnière FN Clé libre FG	20438L	20441L	20349L suivant désignation sur demande
Avec contacteur 2 positions 26100DT: Clé libre FN Clé libre FG	20439L	20443L	
Avec contacteur 2 positions 26100DT: Clé libre OG Clé libre FN	20440L	20442L	

OG : ouverture générale.

FG : fermeture générale.

FN : fonctionnement normal.

Canon du contacteur : référence 61532 (indice à déterminer).

Périphériques et alimentations

Périphériques pour serrures motorisées : Pupitre de commandes pour serrure électrique 219OO en 12V



Descriptif produit

- Les références 20766L et 20767L: coffrets PVC seuls
- Pour pupitre complet, ajouter:
 - 20451L: carte 4 entrées / 4 sorties
 - 20447L: plaque pupitre avec BP ouverture voyants rouge, vert, appel alarme défaut, alarme clé (une plaque par serrure).
- Pour le pupitre 20766L, ajouter:
 - 26100: contacteur
 - 61532A: cylindre
- Buzzer appel.
- Buzzer défaut.

21900 en 48V	1 à 4 portes	5 à 8 portes	Divers
Sans contacteur à clé	20777L	20767L	20349L suivant désignation sur demande
Avec contacteur à clé	20776L	20766L	

Périphériques et alimentations

Boîtiers et plaques de signalisation



Boutons pressoirs appel / d'ouverture

Encastre
12 V et 48 V

Applique
12 V et 48 V

Caractéristiques mécaniques	60 x 40 x 2 mm	95 x 40 x 35 mm
Bouton poussoir appel entrée	20120L	20121L
Bouton poussoir appel sortie	20125L	20124L
Bouton poussoir d'ouverture en entrée	20123L	20122L
Bouton poussoir d'ouverture en sortie	20227L	20226L

Signalisation voyants vert et rouge

Encastre
12 V 48 V

Applique
12 V 48 V

Caractéristiques mécaniques	95 x 40 x 2 mm	95 x 40 x 35 mm
Signalisation : voyants vert et rouge en entrée	20210L	20410L
Signalisation : voyants vert et rouge en sortie	20220L	20420L

Signalisation voyants vert et rouge et boutons pressoirs appel / d'ouverture

Encastre
12 V 48 V

Applique
12 V 48 V

Caractéristiques mécaniques	130 x 40 x 2 mm	130 x 40 x 35 mm
Signalisation : voyants vert et rouge et bouton poussoir appel en entrée	20211L	20411L
Signalisation : voyants vert et rouge et bouton poussoir appel en sortie	20217L	20417L
Signalisation : voyants vert et rouge et bouton poussoir d'ouverture en entrée	202115L	20415L
Signalisation : voyants vert et rouge et bouton poussoir d'ouverture en sortie	20219L	20419L

Péphériques et alimentations

Capteurs infrarouge sans contact



Descriptif produit

- Capteur infrarouge sans contact avec plaque acier inoxydable.
- Indicateur lumineux bicolore piloteable.
- Tension d'alimentation 12/24V CC.
- Temporisation programmable de 0.5 à 20 s.
- Protection classe IP65.

Avantage produit

- Produit s'installant soit en encastrer, soit en applique.
- Design moderne.
- Signalétique en braille.
- Capteur sans contact.
- Indicateur d'action bleu/ vert à leds.
- S'adapte à la commande de toutes serrures.

Caractéristiques électriques

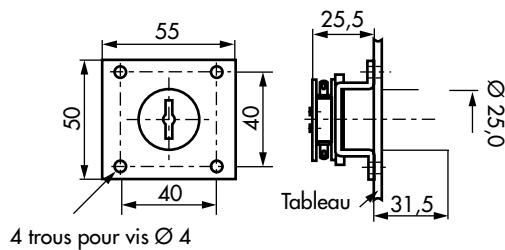
- Tension de fonctionnement : 12/24 V CC .
- Puissance consommée : 35 mA.
- Pouvoir de coupure max du contact : 30 V CC /1A.
- Température de fonctionnement -10 + 70°C.
- IP 65 .

Caractéristiques mécaniques

- **Version 52501PF :** 39.5 x 84.5 x 1 mm/ diamètre 19 mm.
 - Boîtier applique 52502PF : 42 x 87 x 38/42 mm.
 - Entraxe de fixation 60 mm vertical.
 - Poids : 0.020 Kg.
- **Version 52503PF :** 80 x 80 x 1 mm / diamètre 38 mm.
 - Boîtier applique 52504PF : 82.5 x 82.5 x 38/42 mm.
 - Entraxe de fixation 60 mm horizontal.
 - Poids 0.080 Kg.

Références & accessoires

52501PF	Bouton profil étroit
52503PF	Bouton sur plaque carrée
52502PF	Boîtier applique pour bouton profil étroit
52504PF	Boîtier applique pour bouton sur plaque carrée



Descriptif produit

- Support mécanisme fixé par 4 vis M4 sur tableau et pupitre Dény.
- Commande des appareils de basse tension (48Vcc maxi).
- Contact impulsional ou stationnaire.
- 2 contacts NO + 2 contacts NF (5 Amp maxi).
- La clé ouvre ou ferme plusieurs minirupteurs inverseurs.
- La clé reste libre ou devient prisonnière.

Références

Plan de raccordement

Pour la compréhension du tableau ci-dessous, il est bon de rappeler que le signe :

- indique la possibilité de retrait de la clé
- - - indique le maintien en position sans retrait de la clé
- indique le passage ou l'impulsion sans maintien et sans retrait de la clé

CONTACTEURS A 2 MINIRUPTEURS

Réf. 26100 Contact de position en B
Retrait de la clé en A et B

Réf. 26101 Contact de position en B
Retrait de la clé en A

Réf. 26102 Contact à impulsion en B
Retrait de la clé en A

CONTACTEURS A 2 MINIRUPTEURS

Réf. 26110 Contacts de position en A et B
Retrait de la clé en A et B

Réf. 26111 Contacts de position en A et B
Retrait de la clé en A

Réf. 26114 Contacts à impulsion en A et B
Retrait de la clé en O

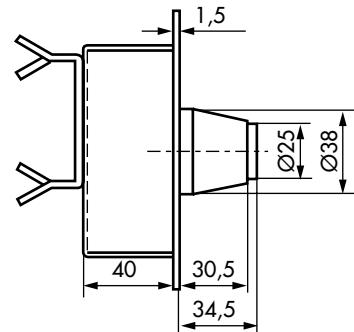
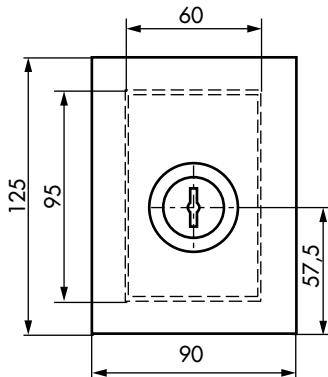
Réf. 26115 Contacts de position en A et B
Retrait de la clé en O

O est toujours une position neutre sans minirupteur

- Cylindre à plots type 61532 (indice A uniquement pour les modèles à impulsion).

Périphériques et alimentations

Contacteurs à clé Dény : contacteur à encastrer et en applique



Descriptif produit

- Coffre en inox 95 x 60 x 40 mm platine de recouvrement 125 x 90 x 1,5 mm (à sceller).
- Rosace diamètre 38 x 30,5 mm.
- Commande des appareils de basse tension (48Vcc maxi).
- Contact impulsional et stationnaire.
- 2 contacts NO + 2 contacts NF (5 Amp maxi).
- La clé ouvre ou ferme plusieurs minirupteurs inverseurs.
- La clé reste libre ou devient prisonnière.

Références

Plan de raccordement

Pour la compréhension du tableau ci-dessous, il est bon de rappeler que le signe :

- indique la possibilité de retrait de la clé
- - - - - indique le maintien en position sans retrait de la clé
- indique le passage ou l'impulsion sans maintien et sans retrait de la clé

CONTACTEURS A 2 MINIRUPTEURS

Réf. 26200 - 26400 A B Contact de position en B
Retrait de la clé en A et B

Réf. 26201 - 26401 A B Contact de position en B
Retrait de la clé en A

Réf. 26202 - 26402 A B Contact à impulsion en B
Retrait de la clé en A

CONTACTEURS A 2 MINIRUPTEURS

Réf. 26210 - 26410 A B Contacts de position en A et B
Retrait de la clé en A et B

Réf. 26211 - 26411 A B Contacts de position en A et B
Retrait de la clé en A

Réf. 26214 - 26414 A O B Contacts à impulsion en A et B
Retrait de la clé en O

Réf. 26215 - 26415 A O B Contacts de position en A et B
Retrait de la clé en O

O est toujours une position neutre sans minirupteur

- Cylindre à plots type 61533 (indice A uniquement pour les modèles à impulsion).

- Monté avec protège canon. Attention, pour le montage, se munir d'une clé longue tige de décondamnation.

dénY
SECURITY

Contacteurs à clé Dény : contacteur impulsional simplifié à encastrer et en applique



Descriptif produit

- Destiné à commander une gâche électrique.
- Contact télémécanique : NO + NF ; 10A.
- Rosace diamètre 38 x 16.

Références

- 26522DT : contacteur à clé impulsions en sortie.
- 26542DT : contacteur à clé impulsions idem 26542 sans canon.
- 26573DT : contacteur à clé à impulsions simplifié en applique et boîte d'encastrement.
- 26543DT : 2 contacts télémécaniques NO, 10A pour modèle 26542.

	Applique	Encastre
Référence	26542	26572
Type cylindre Dény	61642 (A) 61644 (B)	61632 (A) 61634 (B)
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> - Contacteur intégré dans un boîtier en aluminium peint en gris bleu / RAL 7001. - Face avant fixée par 4 vis inox spéciales. - Boîtier étanche hors canon. - Encombrement 80 x 75 x 57. 	<ul style="list-style-type: none"> - Support mécanisme fixé par 2 vis M3.5 sur tableau. - Encombrement 40 x 40 x 51.
Tournevis montage	26514	

Périphériques et alimentations

Contacteurs à clé cylindre européen

Contacteur à encastrer et en applique



Descriptif produit

- Permettant de piloter tous types de système de verrouillage.
- Un contact fermé par fonction
 - fonction à impulsion avec rappel à la clé en position d'extraction dès son relâchement.
 - Fonction à contact maintenu avec conservation de la position de la clé (pas d'extraction possible de la clé sans couper le contact).
- 1/2 cylindre profilé européen à panneton DIN à 12h.

Caractéristiques produit

- Raccordement: à vis pour section 1 x 2,5 mm².
- Température: -25°C à +70°C.
- Tension d'isolement du contact: 600V.
- Courant maxi de passage 10A.
- IP : 43.
- Dimension: Version applique L 75 mm, H 75 mm, P 56 mm, Version encastré L 100 mm, H 100 mm, P 52 mm.

Variantes

- 7811303 : Applique 1 contact impulsif à droite, extraction de la clé au centre.
- 7811304 : Applique 1 contact maintenu à droite, extraction de la clé au centre.
- 7834303 : Applique 2 contacts impulsifs 1 à gauche, 1 à droite, extraction de la clé au centre (contacts coupés).
- 7834302 : Applique 2 contacts maintenus 1 à gauche, 1 à droite, extraction de la clé au centre (contacts coupés).

- 7811306 : Encastré 1 contact impulsif à droite, extraction de la clé au centre.
- 7811305 : Encastré 1 contact maintenu à droite, extraction de la clé au centre.
- 7834306 : Encastré 2 contacts impulsifs 1 à gauche, 1 à droite, extraction de la clé au centre (contacts coupés).
- 7834305 : Encastré contacts maintenus 1 à gauche, 1 à droite, extraction de la clé au centre (contacts coupés).

Périphériques et alimentations

Alimentation TBTS



Caractéristiques mécaniques

	51755P	20642L	3627B5WO
Dimensions (L x H x P) en mm	243 x 196 x 96 mm	290 x 350 x 190 mm	290 x 350 x 190 mm
Poids en kg	4 kg	11 kg	10 kg

Caractéristiques électriques

	51755P	20642L	3627B5WO
Entrée			
– classe de protection : – alimentation :	Classe de protection I 230V mono ±10% 45/55Hz	Classe de protection I 230V mono +10% –15% 50Hz	Classe de protection I 230V mono +10% –15% 50/60Hz
Sortie			
– tension nominale – courant de sortie nominale IN (A) Batterie incorporée référence 20610L	13,6V 12V – 5A 12V – 7Ah Quantité : 1	27,2V 24V – 2A 24V – 7Ah Quantité : 2	54,4V 48V – 1,5A 48V – 7AH Quantité : 4

Conformité réglementaire

	51755P	20642L	3627B5WO
	EM : EN 61 000-3-2 ET EN 61 000-6-2 / DEEE / RoHS		
	EN 60 950 qualifié par le laboratoire TÜV		
	DBT Sécurité : EN 60 950		

Condition d'environnement

	51755P	20642L	3627B5WO
Température ambiante de fonctionnement	+10°C à +35°C	+0°C à +40°C	
Température de stockage et mode de refroidissement :	–15°C à +85°C – Par convection naturelle		

Protection contre

Les courts-circuits en entrée, par fusible.
 Les courts-circuits et surcharge en sortie, par limitation d'intensité et par fusible batterie.
 Protection contre la foudre et tension de sortie stabilisée avec filtrage renforcé.

Périphériques et alimentations

Alimentation TBTS

Tableau des correspondances – Serrures électriques / alimentations

Le tableau ne tient pas compte des périphériques qui pourraient être ajoutés aux produits (lecteur, clavier etc.).

			51755P 12V 5A 7AH	20642L 24V 2A 7AH	3627B5W0 48V 1,5A 7AH
Verrouillage de sûreté	21900 / 901	12V 1,1A	3 serrures		
	21910 / 911	12V 1,1A	3 serrures		
	21930	48V 420mA			2 serrures
	Telcom et dérivés	12V 2A	2 serrures		
	20415 et dérivés	12V 2A	2 serrures		
Verrouillage des issues de secours	20600 et dérivés	12V 2A	2 serrures		
	SLB 3	48V 1,5A			1 serrure
	SLB 4	48V 1,5A			1 serrure
	VAP1G24S	24V 500mA		2 serrures	
	VAP1G48S	48V 250mA			3 serrures
	VAP2G24S	24V 500mA		2 serrures	
	VAP2G48S	48V 250mA			3 serrures
	VAP3G24S	24V 500mA		2 serrures	
	VAP3G48S	48V 250mA			3 serrures
	Ventouse 27500	24V 250mA		4 serrures	
	Ventouse 27510	48V 125mA			5 serrures
	Ventouse 27520	24V 250mA		4 serrures	
	Ventouse 27525	48V 125mA			5 serrures
	Ventouse 27530	12V 370mA	9 ventouses		
		24V 185mA		5 ventouses	
	Ventouse 27535	12V 370mA	9 ventouses		
		25V 185mA		5 ventouses	
	Ventouse 27540	12V 500mA	7 ventouses		
		24V 250mA		4 ventouses	
	Ventouse 27545	12V 500mA	7 ventouses		
		24V 250mA		4 ventouses	
	Ventouse 27550	12V 500mA	7 ventouses		
		24V 250mA		4 ventouses	
	Ventouse 27560	48V 125mA			
	Ventouse 27565	24V 250mA		4 ventouses	
	Ventouse 27580	24V 60mA		15 ventouses	
	Ventouse 27585	24V 80mA		12 ventouses	
	27604	24V 150mA		6 ventouses	
		48V 75mA			6 serrures
	27600	24V 210mA		5 serrures	
	27700	24V 420mA		3 serrures	
	27800			5 serrures	
	27900			3 serrures	
	25340 et dérivés	24V 100mA			
	29607+ 20501L	12V 1,2A + 24V 40mA	3 serrures	et	40 serrures
	29607+ GES	12V 1,2A + 24V 40mA	3 serrures	et	40 serrures
Contrôle d'accès	Clavier 51740P	12V 200mA	23 claviers		
		24V 100mA		16 claviers	
	Tête Logica	12v 250mA	17 têtes		
		24v 125mA		13 têtes	
	Prox 1001	12v 300mA	1 prox 1001		
	Tête Tprox	12v 150mA	et 29 têtes		

Conditions Générales de Ventes

1/ CHAMP D'APPLICATION

Les présentes Conditions Générales de Vente et Services s'appliquent à toutes les ventes et services conclus par DENY SECURITY SAS auprès des Acheteurs et sont complétées par les dispositions des conditions particulières éventuellement mentionnées sur les devis, offres et le bon de commande. Les conditions particulières prévalent sur les Conditions Générales.

Les Conditions Générales applicables sont celles en vigueur au moment de la passation de la commande.

Elles prévalent sur toutes clauses différentes ou contraires des conditions générales ou particulières que l'Acheteur pourrait émettre et/ou soumettre, quel que soit le moment où cela est porté à la connaissance de DENY SECURITY.

Elles ne sauraient être modifiées sans l'accord exprès de DENY SECURITY.

2/ COMMANDES

À la suite d'une demande de l'Acheteur, DENY SECURITY émet un devis. A la réception du devis, l'Acheteur envoie un bon de commande.

Les bons de commandes doivent impérativement être confirmés par écrit (soit par e-mail, par fax, par courrier postal, ou par saisie par l'Acheteur sur l'espace dédié et sécurisé de DENY SECURITY « web »).

Les ventes et prestations ne sont parfaites qu'après acceptation expresse et par écrit de la commande confirmée de l'Acheteur, matérialisée par un accusé de réception, émanant de DENY SECURITY.

Une commande de matériel ou prestations ne peut être annulée qu'après accord exprès de DENY SECURITY. Si un acompte a été versé, cette dernière conservera l'acompte.

3/ MODIFICATION/ANNULATION / DE LA COMMANDE

Aucune modification de commande ne pourra intervenir sans émission d'un devis complémentaire par DENY SECURITY et qui devra être accepté expressément par l'Acheteur.

Lorsque les Produits vendus font l'objet d'une prestation spécifique adaptée à l'Acheteur, toute annulation de commande par l'Acheteur entraînera le paiement au profit de DENY SECURITY le versement par l'Acheteur d'une somme égale au montant de la commande initiale restant dû.

De son côté, DENY SECURITY se réserve le droit, jusqu'à la livraison, d'apporter toutes modifications techniques jugées nécessaires, sous la condition que les fonctionnalités du Produit ne soient pas altérées.

4/ TARIFS – PAIEMENT

Concernant les ventes, un acompte à la commande de 20% TTC est demandé lors de la passation de la commande, lorsque la commande représente un montant supérieur à 20.000 € TTC.

Lorsque cet acompte est exigé, la vente, les prestations et les délais conséquents sont suspendus à la perception effective de cet acompte.

Le solde du prix est payable selon les modalités définies ci-dessous :

- Simples ventes : le solde à 45 jours fin de mois
- Commandes avec vente accompagnée de fourniture et pose :
 1. 20 % du montant TTC à la commande
 2. 50 % à la livraison sur site, payable à 45 jours fin de mois
 3. 30% à la réception de fin de chantier, payable 45 jours fin de mois

Pour des prestations ayant une durée d'exécution supérieure à un mois, DENY SECURITY pourra faire dresser des situations qui généreront des paiements intermédiaires du reliquat de 30 % mentionné au point 3 ci-dessus.

DENY SECURITY ne sera pas tenue de procéder à la livraison des Produits ou poursuivre les prestations commandées par l'Acheteur si celui-ci ne lui en paye pas le prix dans les conditions et selon les modalités ci-dessus indiquées.

Les Produits et prestations sont fournis aux tarifs en vigueur au jour de la livraison de la commande.

Les tarifs tiennent compte des taxes applicables au jour de la signature du bon de commande et tout changement

au taux applicable des taxes sera automatiquement répercuté sur le prix du produit.

Les tarifs sont calculés en fonction des matériaux utilisés pour la fabrication d'un Produit. Ils peuvent donc varier, entre le prix mentionné sur l'offre et le prix en vigueur au jour de la livraison de la commande, pour un même Produit en fonction de la variation du coût du ou des matériaux et matières premières qui le constituent.

Les prix peuvent également varier en cas de retard de livraison dû au fait de l'Acheteur entraînant des surcoûts pour DENY SECURITY, ces derniers étant répercutés sur le prix.

Concernant les frais d'emballage, les produits sont fournis et livrés sous emballage carton au sein de boîte ou colis.

Sous ces conditions d'emballage, les produits sont livrés franco de port pour toute destination en France métropolitaine ou Corse.

Sous ces conditions d'emballage, pour toute autre destination, le prix est net et soumis aux conditions de transports et livraison, qui sauf exception mentionnée dans le devis s'effectuent en application de l'Incoterm Ex Works CCI 2000 non chargé DENY SECURITY à St Blimont, France.

Une facture est établie par DENY SECURITY et remise à l'Acheteur lors de chaque livraison de Produits.

Les moyens de paiement acceptés sont :

- Chèque à réception de facture
- Virement bancaire
- Billet à ordre/LCR
- CREDOC
- Lettre de crédit stand-by

Conditions de paiement : 45 jours fin de mois

Le prix (ou le reliquat du prix en cas d'acompte) est payable selon l'échéance mentionnée sur la facture adressée à l'Acheteur.

Toutes déductions d'office, quelles qu'en soient les causes, sont strictement interdites sauf accord préalable et écrit de la part de DENY SECURITY.

En cas de retard ou défaut de paiement ou d'encaissement des sommes dues par l'Acheteur à l'échéance contenue sur la facture adressée à celui-ci, des pénalités de retard calculées au taux mensuel de 1,5 fois le taux d'intérêt légal appliqué à 100 % du montant TTC du prix d'acquisition figurant sur ladite facture, seront automatiquement et de plein droit acquises à DENY SECURITY, sans formalités aucune ni mise en demeure préalable et entraînera l'invalidité immédiate de la totalité des sommes dues par l'Acheteur à DENY SECURITY, sans préjudice de toute autre action que DENY SECURITY serait en droit d'intenter, à ce titre, à l'encontre de l'Acheteur.

En cas de non respect des conditions de paiement figurant ci-dessus, DENY SECURITY se réserve en outre le droit de suspendre ou d'annuler la livraison des commandes en cours de la part de l'Acheteur, de suspendre l'exécution de ses obligations, de diminuer ou d'annuler les éventuelles remises accordées à ce dernier.

5) TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ TRANSFERT DES RISQUES

Transfert de propriété :

Le transfert de propriété des Produits de DENY SECURITY, au profit de l'Acheteur, ne sera réalisé qu'après complet paiement du prix par ce dernier, et ce quelle que soit la date de livraison desdits Produits.

En cas de défaut de paiement par l'Acheteur de tout ou partie du prix de la commande, DENY SECURITY se réserve, jusqu'au complet paiement, un droit de propriété sur les Produits vendus, lui permettant de reprendre possession desdits Produits. Tout acompte versé par l'Acheteur restera acquis à DENY SECURITY à titre d'indemnisation forfaitaire, sans préjudice de toutes autres actions qu'elle serait en droit d'intenter de ce fait à l'encontre de l'Acheteur.

Compte tenu du caractère spécifique à chaque Acheteur des Produits, l'Acheteur sera redevable d'une indemnité de dévalorisation de 4 % du prix des Produits par mois de détention entre la mise à disposition et la restitution ainsi que d'une astreinte de non comminatoire de 10 % des sommes dues par jour de retard. Ces deux dernières indemnités se compenseront éventuellement avec les acomptes déjà versés.

L'Acheteur veillera à ce que l'identification des Produits demeure toujours possible. Les Produits en stock seront présumés être ceux impayés.

L'Acheteur est autorisé, dans le cadre de l'exploitation normale de son établissement à revendre les Produits livrés. Néanmoins, il ne peut les donner en gage, ni en transférer la propriété à titre de garantie.

En cas de revente, l'Acheteur s'engage à régler immédiatement à DENY SECURITY la partie du prix restant due.

Transfert des risques :

Concernant une destination hors France Métropolitaine et Corse, le transfert des risques de perte et de détérioration des produits de DENY SECURITY sera réalisé EX WORKS CCI 2000 Saint Blimont, France, non chargé, ceux-ci voyageant aux risques et périls de l'Acheteur, qui pourra, en cas d'avaries, formuler toutes réclamations auprès du transporteur dans les conditions d'usage en vigueur.

Concernant une destination située en France Métropolitaine ou en Corse, le transfert des risques sur les Produits, en cas de vente franco de port conviene dans ce cas, a lieu à la réception dans les entrepôts ou sites de l'Acheteur.

Il en résulte dans ce dernier cas notamment que les Produits voyagent aux risques et périls de DENY SECURITY, auquel il appartient en cas d'avaries, de pertes ou de manquants, de faire toutes réserves ou d'exercer tout recours auprès des transporteurs responsables comme indiqué ci-dessous.

L'acheteur s'engage, lorsque cela est rendu nécessaire du fait du transfert des risques convenu, à faire assurer au profit de DENY SECURITY lesdits Produits contre les risques de perte et de détérioration par cas fortuit ou autre, par une assurance ad hoc, jusqu'au complet transfert de propriété et des risques et à en justifier à DENY SECURITY, à première demande de celle-ci.

6) LIVRAISONS - RÉCEPTION

Les produits acquis par l'Acheteur et livrables hors France Métropolitaine et Corse seront livrés, EX Works Saint Blimont, non chargé, Incoterm CCI 2000, dans le délai indiqué dans le devis.

Les produits acquis par l'Acheteur et livrables en France Métropolitaine et Corse seront livrés, Franco de Port, à l'endroit indiqué par l'Acheteur, dans le délai indiqué dans l'accusé de réception de la commande.

Le délai est un délai indicatif et non un délai de rigueur.

En cas de demandes particulières de l'Acheteur concernant les conditions d'emballage ou de transport des Produits commandés, dûment acceptées par écrit par DENY SECURITY, les coûts y liés feront l'objet d'une facturation spécifique complémentaire, sur devis préalablement accepté par l'Acheteur.

L'Acheteur est tenu de vérifier, à ses frais, l'état et le nombre des Produits lors de la livraison. A défaut de réserves, recours ou de réclamation auprès du transporteur, concernant les vices apparents ou la non-conformité des Produits livrés à la commande, expressément émises et formulées par l'Acheteur, avec copie par lettre recommandée avec accusé de réception et dans un délai de 15 jours à compter de la livraison à DENY SECURITY, les Produits délivrés par DENY SECURITY seront réputés conformes en quantité et qualité à la commande. L'Acheteur joindra à ses réserves ou réclamations tous les justificatifs y afférents.

Aucune réclamation ne pourra être valablement acceptée en cas de non respect de ces formalités et délais par l'Acheteur.

DENY SECURITY remplacera dans les plus brefs délais et à ses frais, des Produits livrés dont les vices apparents ou le défaut de conformité auront été dûment prouvés par l'Acheteur.

Des Produits ne seront retournés qu'après autorisation écrite préalable de DENY SECURITY. Le contrôle, la remise en état et les frais de port seront facturés à l'Acheteur.

7) DOCUMENTATION:

Les spécificités techniques du Produit sont mentionnées dans l'offre. De plus, une notice d'utilisation reprenant également les spécificités et fonctionnalités du Produit (« la Documentation ») est fournie à l'Acheteur avec le Produit dans le but d'une bonne utilisation de ce dernier. La Documentation présente les caractéristiques nécessaires du Produit permettant à l'Acheteur de connaître avant la prise de commande définitive les caractéristiques essentielles du Produit qu'il souhaite acheter.

Conditions Générales de Ventes

8) DROIT DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE ET INDUSTRIELLE

L'Acheteur reconnaît que tous droits d'auteur, toutes marques, dénominations sociales, noms commerciaux, brevets et autres droits de propriété intellectuelle attachés au Produit et/ou à la Documentation (notamment de manière non limitative plans, dessins, modèles et produits dérivés) ou s'y rapportant sont et resteront la propriété de DENY SECURITY, ou d'un tiers qui a accordé un droit de licence à DENY SECURITY. Aucun droit n'est transféré à l'Acheteur à ce titre.

Tous les signes distinctifs apposés sur le Produit, notamment la marque, le nom commercial ou tous autres signes distinctifs de DENY SECURITY le sont seulement aux fins de permettre l'identification et la publicité des Produits et dans l'intérêt exclusif de DENY SECURITY.

En conséquence, l'Acheteur s'engage à ne déposer ou faire déposer d'oeuvres protégées par le droit d'auteur, de brevets et autres droits de propriété intellectuelle pouvant concurrencer, contreviennent ou copier les droits d'auteur, les brevets et autres droits de propriété intellectuelle de DENY SECURITY sur le territoire de l'Acheteur ou ailleurs.

L'Acheteur s'engage à ne pas déposer ni faire déposer de marque, de nom commercial ou de signes distinctifs appartenant à DENY SECURITY (ou tout autre marque, dénomination ou signe qui pourrait prêter à confusion avec ceux de DENY SECURITY) sur le territoire de l'Acheteur ou ailleurs.

9) CONFIDENTIALITÉ

Les informations qualifiées de confidentielles ou confidentielles par nature transmises par DENY SECURITY, qu'elles soient transmises verbalement, par écrit, électroniquement, et quelque soit le cas échéant le support sur lequel elles sont transmises, seront traitées par l'Acheteur avec le même degré de soin et de confidentialité qu'il apporte à ses propres informations confidentielles.

Cette obligation de confidentialité restera en vigueur pendant deux années à compter de la prise de connaissance par l'Acheteur.

10) Garantie - Exclusion de Garantie :

L'Acheteur déclare posséder la compétence nécessaire pour apprécier le Produit, notamment ses performances et ses fonctionnalités.

L'Acheteur reconnaît avoir été parfaitement informé des capacités et des objectifs susceptibles d'être atteints grâce au Produit, pour avoir notamment assisté à des démonstrations et/ou avoir pris connaissance de la Documentation relative au Produit. De ce fait, DENY SECURITY ne saurait garantir l'adéquation du produit à aucun objectif particulier de l'Acheteur.

L'Acheteur doit faire bon usage du Produit, selon les règles de l'art et conformément à la notice d'utilisation fournie avec le Produit. Toutes les indications doivent être respectées. Faute de quoi, les garanties conférées à l'article 10 seront caduques.

Concernant l'exécution des prestations de DENY SECURITY, cette dernière est soumise à une obligation de moyen.

Pour les produits non fabriqués par DENY SECURITY ou ne portant pas sa marque, DENY SECURITY ne répercuterait que la garantie du fabricant.

Les Produits livrés par DENY SECURITY bénéficient, à compter de la date de livraison ou de la mise à disposition usine DENY SECURITY d'une garantie d'une durée de 12 mois, couvrant la non-conformité des Produits à la commande et tout vice caché, provenant d'un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les Produits livrés et les rendant impropre à l'utilisation.

Cette garantie est limitée au remplacement ou au remboursement des Produits non conformes ou affectés d'un vice.

DENY SECURITY remplacera ou fera réparer les Produits ou pièces sous garantie jugés défectueux.

Cette intervention en garantie interviendra dans les locaux de DENY SECURITY lorsque les Produits auront été vendus hors pose. Les frais de transport seront à la charge de l'Acheteur.

Cette garantie couvre également les frais de main d'œuvre. Néanmoins, en cas de vente de Produits non posés, les frais et prestations de dépose, de transports et de pose sont à la charge de l'Acheteur.

Si le Produit est vendu « fourni posé », l'intervention de DENY SECURITY interviendra sur le site de l'Acheteur.

Les frais de déplacements seront à la charge de DENY SECURITY si l'intervention en garantie intervient sur le site de l'Acheteur, dans le cadre d'une commande dite « fourni posé », si ledit site se situe en France métropolitaine et en Corse. Pour les sites situés dans d'autres lieux, les frais de déplacements sont à la charge de l'Acheteur.

Le remplacement ou la réparation des produits ou pièces défectueux n'aura pas pour effet de prolonger la durée de la garantie ci-dessus fixée.

Concernant les prestations de pose, DENY SECURITY garantit, pendant une durée de 12 mois à compter de la réception, qu'elle les effectuera selon les règles de l'art. En cas contraire, au titre de seule garantie, elle rectifiera ou fera rectifier, à ses frais exclusifs, les services jugés défectueux.

La garantie de DENY SECURITY se limite à ce qui précède, à savoir au remplacement, sur site selon le cas applicable, ou remboursement, pur et simple ou à la réparation, sur site selon le cas applicable, dans des délais raisonnables, des Produits ou prestations sous garantie jugés défectueux, sans qu'aucun autre type d'indemnisation ne puisse être réclamé à ce titre à DENY SECURITY, notamment de manière non limitative, des dommages et intérêts.

Aucune garantie autre que celles mentionnées ci-dessus n'est accordée. Ainsi, DENY SECURITY ne garantit pas que le Produit répondre aux exigences particulières de l'Acheteur, qu'il fonctionnera dans des combinaisons autres que celles mentionnées dans la Documentation ou les pièces provenant d'autres fabricants.

Toute garantie est exclue en cas de mauvaise utilisation, mauvaise pose (sauf si celle-ci est effectuée par DENY SECURITY), de démontage du Produit sans autorisation de DENY SECURITY, négligence ou défaut d'entretien de la part de l'Acheteur, ou défaut d'information de la part de l'Acheteur sur l'environnement spécifique au sein duquel le Produit est utilisé, comme en cas d'usure normale du bien ou de force majeure.

Afin de faire valoir ses droits, l'Acheteur devra, sous peine de déchéance de toute action s'y rapportant, informer DENY SECURITY, par écrit, de l'existence des vices avec les justifications appropriées, dans un délai maximum de 30 jours à compter de leur découverte.

En cas de mauvaise utilisation de la marchandise par l'Acheteur et nécessitant un retour à l'usine de fabrication pour réparation, les frais de transport, de remise en état (montage et démontage) seront à la charge de l'Acheteur. La réparation ou le remplacement de la marchandise sera laissé au libre choix de DENY SECURITY.

Aucuns conseils ou informations fournis par DENY SECURITY, ses vendeurs, ses distributeurs, ses agents ou ses employés ne créera de garanties nouvelles, ni n'étendra la garantie visée sous cette clause et l'Acheteur ne pourra invoquer de tels conseil ou informations.

11) APRÈS-VENTE

Après l'expiration de la période de garantie mentionnée ci-dessus, DENY SECURITY assurera le dépannage, la réparation ou le remplacement du Produit en application de ses conditions tarifaires internes et après acceptation du devis.

Concernant les prestations après-vente, la garantie pièces et main d'œuvre est de 6 mois sur les pièces remplaçées. Lorsque la prestation après-vente donnera lieu à un retour usine DENY SECURITY, les frais de dépôt, reposé et transport seront à la charge de l'Acheteur.

Pour les prestations après-vente rendues exclusivement en France métropolitaine et en Corse et effectuées sur site de l'Acheteur, les déplacements seront à la charge de DENY SECURITY.

Pour les prestations après-vente rendues exclusivement hors France métropolitaine et Corse et effectuées sur site de l'Acheteur, les déplacements seront à la charge de l'Acheteur.

12) CLAUSE LIMITATIVE DE RESPONSABILITÉ

DENY SECURITY ne saurait être tenu que de la réparation des conséquences pécuniaires des dommages à la fois (i) directs et (ii) prévisibles du fait du produit et des prestations.

DENY SECURITY ne saurait en aucune circonstance encourir de responsabilité au titre des pertes et des dommages indirects ou imprévisibles, ce qui inclut notamment, mais sans que cette liste soit limitative, tout gain manqué, perte,

préjudice commercial, perte de chiffre d'affaires ou de bénéfice, perte de clientèle, perte d'une chance, coût de l'obtention d'un produit de substitution, en relation ou provenant du produit, de sa pose si elle est effectuée par DENY SECURITY, ou de son fonctionnement.

En tout état de cause, le montant de la responsabilité pécuniaire de DENY SECURITY découlant de l'utilisation ou du niveau de performance du produit ou de l'exécution d'une prestation est limité à hauteur du remboursement du montant des sommes effectivement payées par l'Acheteur à DENY SECURITY.

13) FORCE MAJEURE

Aucune des parties ne sera tenue pour responsable de la non-exécution de ses obligations contractuelles lorsque la dite exécution aura été rendue impossible ou difficile par un cas de force majeure tel que, sans que cette liste soit limitative, la guerre, la mobilisation, les grèves totales ou partielles, les lock-out, les épidémies, interruptions de transport, interdiction ou impossibilité d'importation ou d'exportation, incendies, inondations, accidents, et pénurie de matières premières ou pièces détachées.

14) AUTONOMIE DES DISPOSITIONS

Si une ou plusieurs dispositions des Conditions Générales sont déclarées illégales, caduques ou inapplicables, les autres dispositions des Conditions Générales n'en seront pas affectées et resteront en vigueur.

15) RENONCIATION

La renonciation par l'une ou l'autre partie à faire valoir une violation ou un manquement à une disposition des présentes Conditions Générales ne tiendra pas lieu de, et ne pourra être interprétée comme, une renonciation à faire valoir une violation ou des manquements ultérieurs. A l'exclusion des actions en paiement ou des actions pour violation des droits de propriété intellectuelle de DENY SECURITY sur le Produit, les actions tirées de ces Conditions Générales, quelle qu'en soit la forme, seront prescrites un an après la survenance de l'événement à l'origine de l'action.

16) LOI APPLICABLE ET JURIDICTION COMPÉTENTE

Tous les litiges découlant des opérations d'achat et de vente visées par les présentes conditions générales de vente seront soumis au tribunal de commerce d'Amiens, ce qui est expressément accepté par l'acquéreur.

Toutes les clauses figurant dans les présentes conditions générales de vente, ainsi que toutes les opérations d'achat et de vente qui y sont visées, seront soumises au droit français et interprétées selon ce droit.

La Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises ne s'appliquera pas au présente Conditions Générales.

17) ACCEPTATION DE L'ACHETEUR

Les présentes Conditions Générales de Vente complétées par les conditions particulières sont expressément agréées et acceptées par l'Acheteur, qui, en acceptant l'offre et en signant le bon de commande, déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce, de ce fait, à se prévaloir de tout document contradictoire et, notamment, ses propres conditions générales d'achat, qui seront inopposables à DENY SECURITY, même s'il en a eu connaissance.

18) DONNÉES PERSONNELLES

Dans le cadre de l'exploitation de la Solution et de la fourniture du Service, DENY SECURITY traite notamment des données à caractère personnel, en conformité avec les dispositions du règlement général sur la protection des données («RGPD»). En liaison avec ce traitement, DENY SECURITY, met en oeuvre les mesures techniques et d'organisation appropriées pour protéger les données à caractère personnel contre la destruction accidentelle ou illicite, la perte accidentelle, l'altération, la diffusion ou l'accès non autorisé, notamment dans le cadre de la transmission de données dans un réseau, ainsi que contre toute autre forme de traitement illicite, en accord avec sa politique de confidentialité, laquelle est accessible à partir de son site : www.deny-security.com

Notes





PLATEAU COMMERCIAL
Tél. : 0820 821 421

contact@deny-security.com

EXPORT
Tél. : +33 (0)3 22 30 26 01

contact@deny-security.com
