

ANTI-PANIKES ÉLECTROMÉCANIQUES

PUSH CONTROL BLOCAGE DETECTION DAS



FERMETURE DAS EN APPLIQUE POUR ISSUE
DE SECOURS EN SORTIE CONTRÔLÉE

Une solution unique : contrôle
de l'issue de secours grâce à
une barre anti-panique.



Fonctionnalités

Contrôle des entrées

- Une ouverture de secours depuis l'extérieur est possible par un 1/2 ensemble mécanique à bouton de manœuvre ou à béquille débrayable EN3300 avec cylindre profil européen à clé prisonnière.
- Un détecteur magnétique signale par ailleurs l'ouverture de la porte, tandis que le ou les pènes sont également surveillés.

Contrôle des sorties : BLOCAGE DAS

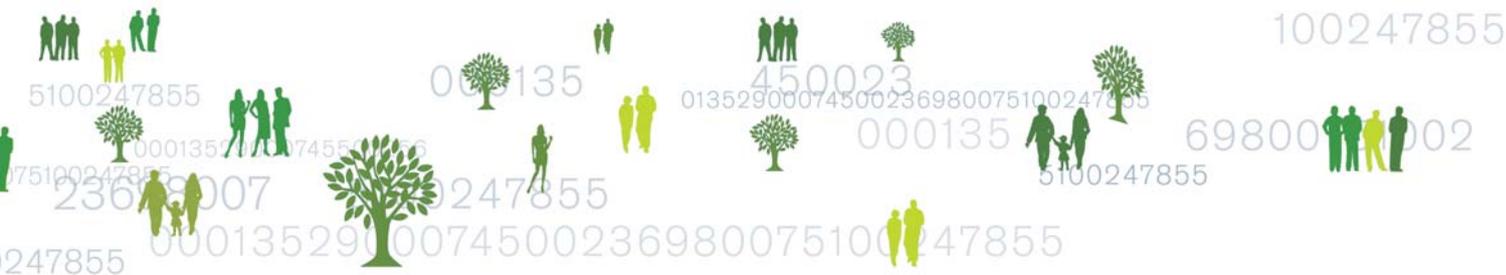
- Système fonctionnant à rupture de courant qui bloque la manoeuvre intérieure de la barre et empêche la sortie.

Avantage : en situation de déverrouillage d'urgence, si la barre est mécaniquement libre pour la sortie, l'entrée reste conditionnée mécaniquement par le cylindre du 1/2 ensemble.

- Le mécanisme de blocage permet une excellente résistance aux tentatives de sorties tout en assurant l'ouverture d'urgence y compris sous une pression exercée de 100 kg sur l'ouvrant.
- Peut être raccordé à la détection incendie pour un décondamnation automatique de la barre dès le signal feu pour permettre une sortie mécanique libre comme toute fermeture anti-panique.

Facile à poser

- S'installe en lieu et place d'une barre anti-panique mécanique.
- Configurable (1 ou 2 points, 24 ou 48 V, droite/gauche) et recoupable sur site.



Confort

- Sous tension, le blocage de la barre assure le contrôle de la sortie. Hors tension la porte reste fermée mais non verrouillée à l'identique d'une fermeture anti-panique traditionnelle.
- Seul produit apte à maintenir le second vantail d'une porte à double vantaux verrouillée par deux points haut et bas en permettant une sortie indifférenciée par l'un ou l'autre des vantaux.

Sécurité

- Fonctionnement à sécurité positive garantissant l'évacuation d'urgence par rupture de tension.

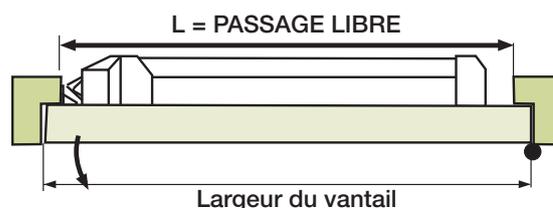
SELON ARTICLE CO46

- Le DAS doit être obligatoirement piloté, soit :
 - par déclencheur manuel de type bris de glace ou terminal d'issue de secours (série TIS),
 - par Unité de Gestion Centralisée de Issues de Secours (UGCIS) et raccordé à la détection incendie du bâtiment.

Performances

Description générale

- Dispose d'informations d'états de l'issue et de fonctionnement du DAS pour renvoi vers le contrôle d'accès, le système UGCIS ou l'intrusion.
- Existe également en version mécanique aux dimensions et design identiques pour une unité visuelle identique.
- Dispose d'un contre-pêne de sécurité sur le point central contre les tentatives de crochetage depuis l'extérieur et de loquets automatiques pour le réempenage à la refermeture de porte.
- Finition RAL en standard : Alu / barre Noire ou Rouge / barre Noire, autres nous consulter.
- Garantie 2 ans ou 250 000 cycles.
- Dimensions passage libre et recoupes, pour produit 1 point latéral ou 2 points haut et bas :
 - Recoupe maxi du produit de 838 à 635 mm pour modèle type 900
 - Recoupe maxi du produit de 1141 à 820 mm pour modèle type 1200



| | PASSAGE LIBRE | |
|----------------------------------|---------------|------|
| | Mini | Maxi |
| BARRE DE 900 (série 900/930) | 680 | 1220 |
| BARRE DE 1200 (série 910/940) | 955 | 1730 |



ANTI-PANIKES ÉLECTROMÉCANIQUES

Performances mécaniques

- Version un point latéral ou deux points haut et bas, en modèle 900 et 1200 mm selon la largeur de l'ouvrant pour un passage libre de 680 à 1730 mm et porte jusqu'à 200 kg.
- Contre-pêne de sécurité sur 1 modèle un point et loquets automatiques pour modèle 2 points haut et bas pour maintien des pènes rétractés en porte ouverte et reverrouillage à la refermeture.
- Sans main pour une porte droite ou gauche.
- Ouverture par ensemble extérieur série EN3000.
- Résistance à l'effraction 450 kg.
- Faible projection de la barre inférieure à 60 mm, pour le maintien d'un passage maximum d'un ouvrant à 90°.
- Effort réduit en sortie inférieur à 8 kg à vide et moins de 22 kg en cas de charge de 100 kg sur l'ouvrant.
- Le modèle haut et bas permet d'équiper une porte jusqu'à 2340 mm, au delà l'emploi d'un kit série de rallonge S91 pour porte jusqu'à 3150 mm.

- Large gamme de gâches selon le type d'hubriserie, en standard les gâches fournies sont :

- Modèle 1 point = A90000 (porte à recouvrement bois ou PVC) et A94000 (porte affleurante type aluminium)
- Modèle 2 points = A93000 (porte à recouvrement) et A96000 (porte affleurante)

- Le produit convient à l'équipement d'une porte coupe feu ou pare-fumées.

Performances électriques

- Barre pour environnement IP42, usage en intérieur sous abri 0 à + 70°C, résistance corrosion 240h bs.
- Câble souple multibrins longueur 3 mètres fourni en standard, en option câble de 5 mètres.
- Consommations :

| | CONSOMMATION | |
|---------|--------------|--------|
| | 24 Vcc | 48 Vcc |
| BLOCAGE | 157 mA | 106 mA |

Accessoires

- 1/2 ensemble extérieur série EN3000 pour cylindre profil européen en longueur 40 mm.
 - Finition argent, noir ou blanc.
 - Béquille ou bouton débrayables.
 - Poignée de tirage.
 - Poignée rotative.
- Gâches hautes basses ou latérales pour profil alu ou PVC, porte affleurante ou à recouvrement, finition argent noir ou blanc.
- Déclencheur manuel BBG.
- Terminal d'issue de secours TIS.
- Unité de gestion centralisée pour issue de secours (UGCIS).



1/2 ensemble extérieur série EN3000



BBG



TIS

Cahier technique

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | VERSION 24 Vcc | VERSION 48 Vcc |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| TENSION D'ALIMENTATION | 24 Vcc | 48 Vcc |
| CHUTE DE TENSION AUTORISÉE MAXI PENDANT LE COURANT D'APPEL | 1,8 Vcc | 3,6 Vcc |
| TENSION MAXIMUM D'ALIMENTATION | 28,8 Vcc | 57,6 Vcc |
| COURANT D'ALIMENTATION EN ATTENTE | 157 mA | 106 mA |
| DURÉE DE DÉVERROUILLAGE | < 0,5 s | |
| DURÉE DE VERROUILLAGE | < 0,5 s | |
| ENVIRONNEMENT | IP42 | |
| POUVOIR DE COUPURE DES INFORMATIONS EN SORTIE | ATTENTE + SÉCURITÉ 1A/30 Vcc PORTE 300 mA/30Vcc PENE 2A/30 Vcc APPUI BARRE 1A/30 Vcc | |

ENTRÉES / SORTIES DES INFORMATIONS

ENTRÉES

- Commande blocage sortie contrôlée (entrée d'alimentation)

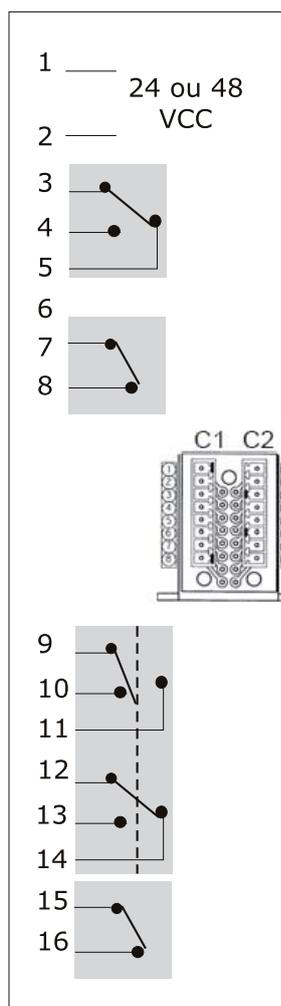
SORTIES

- Position de porte fermée
- Position DAS attente
- Position DAS sécurité
- Position pêne sorti
- Détection d'appui de barre (bloquée) ou manœuvre de la barre (déverrouillée)

ANTI-PANIKES ÉLECTROMÉCANIQUES



SCHÉMA DE CÂBLAGE



Bornes / Couleurs

| | | | |
|----|----------------|---|----------------------------------------------------|
| 1 | Blanc / vert | + | |
| 2 | Blanc / jaune | - | 24 ou 48 VCC selon modèle -15% / +20% stabilisé |
| 3 | Gris / rose | | Commun |
| 4 | Gris | | NO |
| 5 | Rose | | NF |
| 6 | | | |
| 7 | Jaune | | NF |
| 8 | Vert | | NF |
| 9 | Marron / vert | | Commun |
| 10 | Jaune / marron | | NO |
| 11 | Bleu / rouge | | NF |
| 12 | Bleu | | Commun |
| 13 | Rouge | | NO |
| 14 | Noir | | NF |
| 15 | Blanc | | NF |
| 16 | Marron | | NF |

Appui de barre

Etat pêne sorti

Etat attente DAS

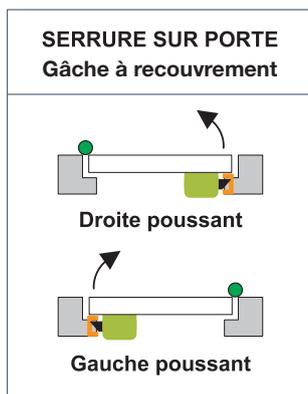
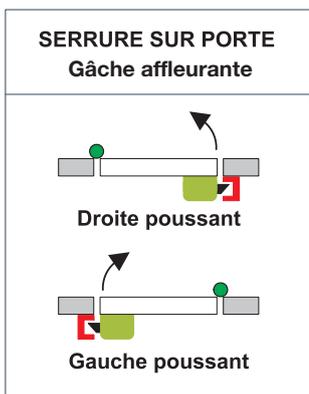
Etat sécurité DAS

Etat porte fermée



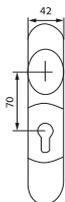
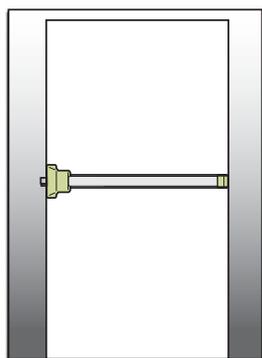
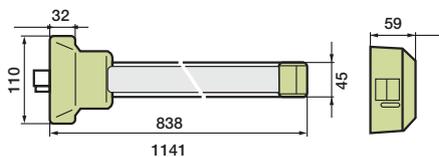
SERRURE ET GÂCHE / MAIN ET SENS

Modèle réversible droite et gauche pour porte en poussant.

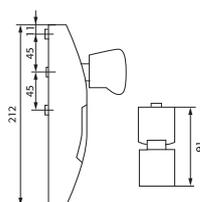


DIMENSIONS

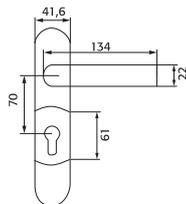
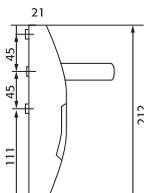
1 point latéral



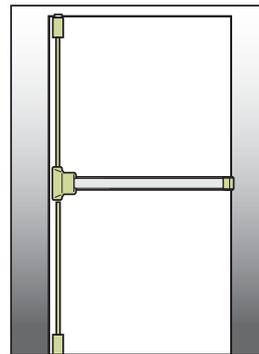
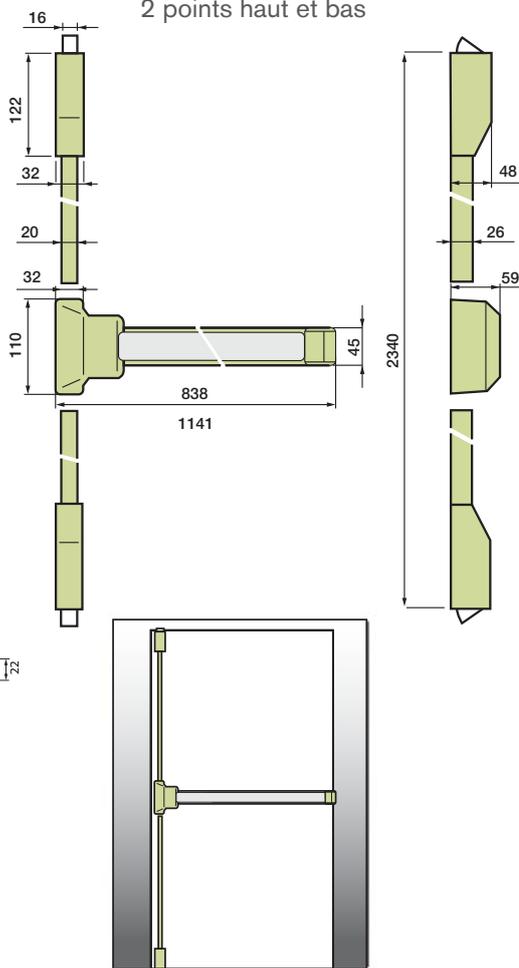
EN3300 bouton



EN3000 béquille



2 points haut et bas



ANTI-PANIKUES ÉLECTROMÉCANIQUES

Références

PUSH CONTROL BLOCAGE **DAS**

LATÉRALE 1 POINT RECOUPABLE de 838 à 635 mm



| Référence | Désignation produit |
|--------------|----------------------------|
| 900111-51-0A | Rouge - Barre noire - 24 V |
| 900111-52-0A | Rouge - Barre noire - 48 V |
| 900111-53-0A | Alu - Barre noire - 24 V |
| 900111-56-0A | Alu - Barre noire - 48 V |
| 900111-55-0A | Finitions RAL - 24 V |
| 900111-59-0A | Finitions RAL - 48 V |

LATÉRALE 1 POINT RECOUPABLE de 1141 à 820 mm



| Référence | Désignation produit |
|--------------|----------------------------|
| 910111-51-0A | Rouge - Barre noire - 24 V |
| 910111-52-0A | Rouge - Barre noire - 48 V |
| 910111-53-0A | Alu - Barre noire - 24 V |
| 910111-56-0A | Alu - Barre noire - 48 V |
| 910111-55-0A | Finitions RAL - 24 V |
| 910111-59-0A | Finitions RAL - 48 V |

HAUTE ET BASSE 2 POINTS RECOUPABLE de 838 à 635 mm

| Référence | Désignation produit |
|--------------|----------------------------|
| 930111-51-0A | Rouge - Barre noire - 24 V |
| 930111-52-0A | Rouge - Barre noire - 48 V |
| 930111-53-0A | Alu - Barre noire - 24 V |
| 930111-56-0A | Alu - Barre noire - 48 V |
| 930111-55-0A | Finitions RAL - 24 V |
| 930111-59-0A | Finitions RAL - 48 V |

HAUTE ET BASSE 2 POINTS RECOUPABLE 1141 à 820 mm

| Référence | Désignation produit |
|--------------|----------------------------|
| 940110-51-0A | Rouge - Barre noire - 24 V |
| 940110-52-0A | Rouge - Barre noire - 48 V |
| 940110-53-0A | Alu - Barre noire - 24 V |
| 940110-56-0A | Alu - Barre noire - 48 V |
| 940110-55-0A | Finitions RAL - 24 V |
| 940110-59-0A | Finitions RAL - 48 V |

ACCESSOIRES ET COMPLÉMENTS

GÂCHES HAUTES

| Référence | Désignation produit |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| A96000-01-0A | Haute pour profil aluminium ou porte à recouvrement - Argent |
| A96000-02-0A | Haute pour profil aluminium ou porte à recouvrement - Blanc |
| A96000-03-0A | Haute pour profil aluminium ou porte à recouvrement - Noir |
| A93000-01-0A | Haute pour profil PVC ou porte à recouvrement avec support S02532 - Argent |
| A93000-04-0A | Haute pour profil PVC ou porte à recouvrement avec support S02532 - Blanc |
| A93000-05-0A | Haute pour profil PVC ou porte à recouvrement avec support S02532 - Noir |
| S02532-01-0A | Support pour gâches type PVC - Argent |

Nota : gâches fournies en standard A93000 et A96000.

GÂCHES LATÉRALES

| Référence | Désignation produit |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| A90000-01-0A | Latérale pour profil Alu ou porte à recouvrement avec support S02532 - Argent |
| A90000-02-0A | Latérale pour profil Alu ou porte à recouvrement avec support S02532 - Blanc |
| A90000-03-0A | Latérale pour profil Alu ou porte à recouvrement avec support S02532 - Noir |
| A94000-01-0A | Latérale pour profil aluminium ou porte affleurante - Argent |
| A94000-04-0A | Latérale pour profil aluminium ou porte affleurante - Blanc |
| A94000-05-0A | Latérale pour profil aluminium ou porte affleurante - Noir |
| A13300-01-0A | Latérale pour profil PVC ou porte à recouvrement - Argent |
| A13300-02-0A | Latérale pour profil PVC ou porte à recouvrement - Blanc |
| A13300-03-0A | Latérale pour profil PVC ou porte à recouvrement - Noir |

Nota : gâches fournies en standard A90000 et A94000.

GÂCHES BASSES

| Référence | Désignation produit |
|---------------------|----------------------------|
| A92000-01-0A | Basse sur sol - Argent |
| A92000-04-0A | Basse sur sol - Blanc |
| A92000-05-0A | Basse sur sol - Noir |
| A95000-01-0A | Basse à encastrer - Argent |
| A95000-02-0A | Basse à encastrer - Blanc |
| A95000-03-0A | Basse à encastrer - Noir |

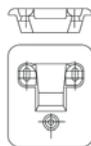
Nota : gâches fournies en standard A92000.



GACHE HAUTE



GACHE LATÉRALE



GACHE BASSE



ANTI-PANIKUES ÉLECTROMÉCANIQUES



ACCESSOIRES ET COMPLÉMENTS (SUITE)

ENSEMBLES DE MANŒUVRE



| Référence | Désignation produit |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN3000-13-0A | Demi-ensemble réversible béquille débrayable pour cylindre profil européen, finition argent |
| EN3000-14-0A | Demi-ensemble réversible béquille débrayable pour cylindre profil européen, finition noire |
| EN3000-15-0A | Demi-ensemble réversible béquille débrayable pour cylindre profil européen, finition blanc |
| EN3300-04-0A | Demi-ensemble réversible bouton débrayable pour cylindre profil européen, finition argent |
| EN3300-05-0A | Demi-ensemble réversible bouton débrayable pour cylindre profil européen, finition noire |
| EN3300-06-0A | Demi-ensemble réversible bouton débrayable pour cylindre profil européen, finition blanc |

KITS

| Référence | Désignation produit |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| | Kits de prolongation pour porte de grande hauteur jusqu'à 3150 mm |
| S91000-01-0A | Alu |
| S91000-02-0A | Noir |
| S91000-12-0A | Rouge |



JARRETIÈRES EN APPLIQUE ET À MORTAISER

| Référence | Désignation produit |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 8790.10.0 | Passé câble en applique Ø intérieur 11 mm |
| EA280100000 | Passé câble invisible pour ouverture de porte jusqu'à 120° Pour câble Ø 7,5 mm maxi |
| EA281100000 | Passé câble invisible pour ouverture de porte jusqu'à 180° Pour câble Ø 7,5 mm maxi |