

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

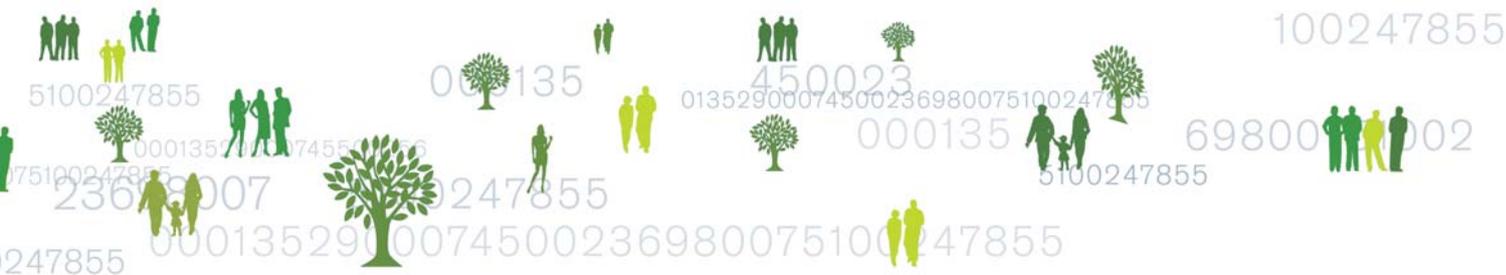
- Système fonctionnant à rupture de courant qui bloque la manoeuvre intérieure de la barre et empêche la sortie.

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.

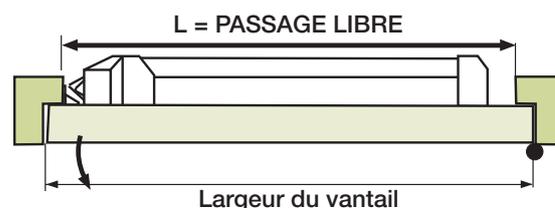
SELON ARTICLE CO46

- 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

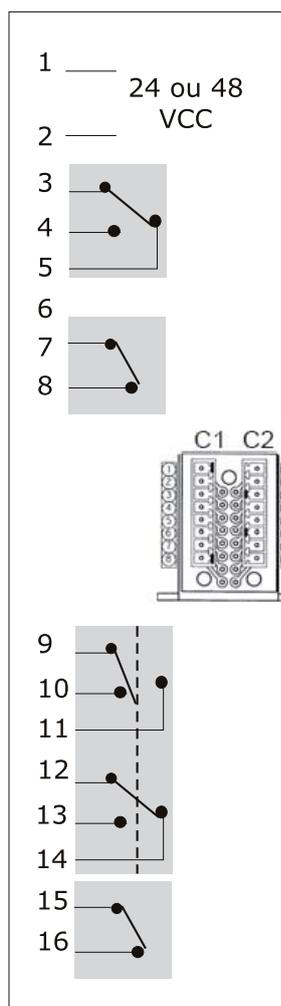
- Commande blocage sortie contrôlée (entrée d'alimentation)

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

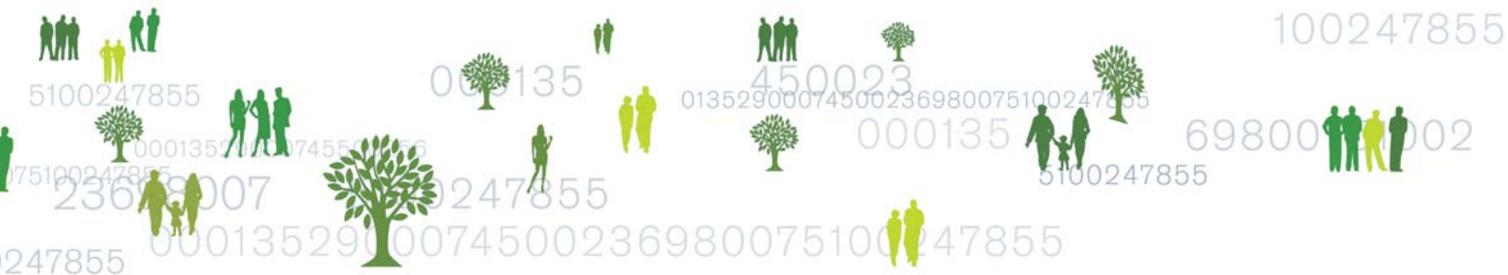
Appui de barre

Etat pêne sorti

Etat attente DAS

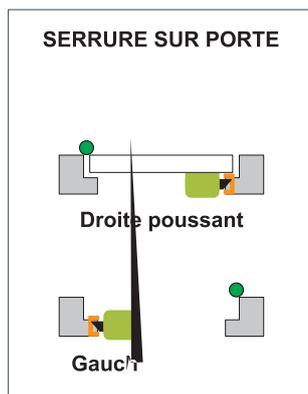
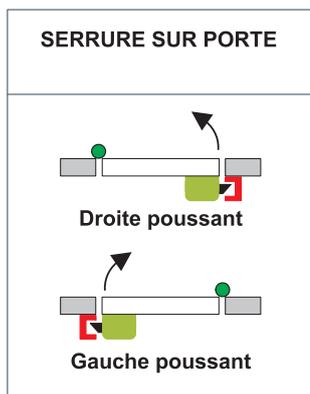
Etat sécurité DAS

Etat porte fermée



SERRURE ET GÂCHE / MAIN ET SENS

Modèle réversible droite et gauche pour porte en poussant.





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

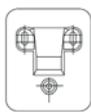
Nota : gâches fournies en standard A92000.



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