ANTI-PANIQUES ÉLECTROMÉCANIQUES

PUSH CONTROL BLOCAGE DOGGING DETECTION DAS

ENTRÉE CONTRÔLÉE

ENGAGEMENT ACCESSIBILITÉ

FERMETURE MOTORISÉE DAS
EN APPLIQUE POUR ISSUE DE SECOURS
EN ENTRÉE / SORTIE CONTRÔLÉES

Simplicité pour 3 fonctions intégrées dans une barre de manœuvre.

Fonctionnalités

Exclusivité

- Seul DAS intégré à une barre de manœuvre pour l'équipement d'issues de secours en ERP permettant le contrôle de l'entrée par motorisation et le contrôle de sortie par blocage de la barre de manœuvre.

Contrôle des entrées DOGGING

- Motorisation des pênes, permettant l'ouverture automatique de l'ouvrant en complément d'un ouvre-porte motorisé pour porte battante.
- Système à émission de courant, dispose de sa propre entrée d'alimentation. En cas de coupure la barre reste dans l'état initial.
- La carte électronique de gestion déportée facilite les raccordements des périphériques (contrôle d'accès, déclencheur manuel...).
- Destinée aux portes sous contrôle d'entrée en plages horaires pour mise en libre circulation (fonction restreinte à un nombre limité d'ouvertures par jour (<100) et par un personnel initié).
- Compatible avec tout contrôle d'accès, deux modes de fonctionnement en entrée :
  - une temporisée pour un passage unitaire réglable de 2 à 20 secondes avec anticipation de reverrouillage à la refermeture de porte,
  - une autre permanente pour la mise en libre circulation pilotée en temps par le contrôle d'accès en mode impulsionnel ou maintenu.
- Signalisation de l'ouverture de la porte, surveillance des pênes (détecteur magnétique).
- Ouverture de secours depuis l'extérieur possible par un 1/2 ensemble mécanique à bouton de manœuvre débrayable EN3300 avec cylindre profil européen à clé prisonnière ou ensemble à poignée de tirage fixe EN2600 avec cylindre.

Contrôle des sorties BLOCAGE DAS

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

  Avantage : en situation de déverrouillage d'urgence, l'entrée reste conditionnée électriquement par le contrôle d'accès ou mécaniquement par le cylindre du 1/2 ensemble.

- Excellente résistance aux tentatives de sorties grâce au mécanisme de blocage et assurance d'une ouverture d'urgence même sous une pression (jusqu'à 100 kg sur l'ouvrant).

- Peut être raccordé à la détection incendie pour une décondamnation automatique de la barre dès le signal feu pour permettre une sortie mécanique libre comme toute fermeture anti-panique.

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 une porte verrouillée par deux points haut et bas. Le dogging permet la rétraction de la barre et des pênes pour un contrôle d'accès depuis l'extérieur. (Mise en porte libre possible).

Sécurité

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

SELON ARTICLE CO46

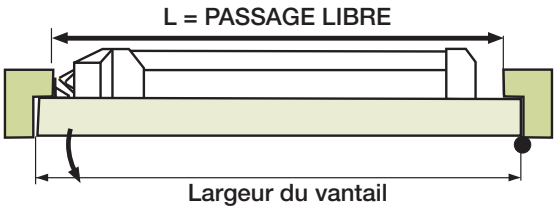
- Le DAS doit être obligatoirement piloté selon deux modes :
  - par déclencheur manuel de type bris de glace ou terminal d'issue de secours (série TIS),
  - par Unité de Gestion Centralisée de Issues de Secours (UGCIS) et raccordé à la détection incendie du bâtiment.

ANTI-PANIQUES ÉLECTROMÉCANIQUES

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 réempennage 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

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 pênes rétractés en porte ouverte et reverrouillage à la refermeture.
- Sans main pour une porte droite ou gauche.
- Ouverture par ensemble extérieur série EN3300 pour 1 point et 2 points, ou EN2600 pour 1 point latéral seul.
- 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'équipe une porte jusqu'à 2340 mm, au delà l'emploi d'un kit de rallonge série S91 pour porte jusqu'à 3150 mm.
- Large gamme de gâches selon le type d'huisserie, 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)
- La fonction DOGGING ne convient pas à l'équipement d'une porte coupe feu ou pare-fumées.

Performances électriques

- Électronique déportée dans coffret métallique dimensions 250 x 65 x 60mm - IP42.
- 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.
- Durée du cycle d'ouverture = 2 secondes.

Accessoires

- 1/2 ensemble extérieur série EN3300 pour cylindre profil européen en longueur 40 mm.
  - Finition argent, noir ou blanc.
  - À bouton rotatif débrayable.
  - Poignée de tirage.
- Gâches hautes basses ou latérales pour profil alu ou PVC, porte affleurante ou à recouvrement, finition argent noir ou blanc.

Cahier technique

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

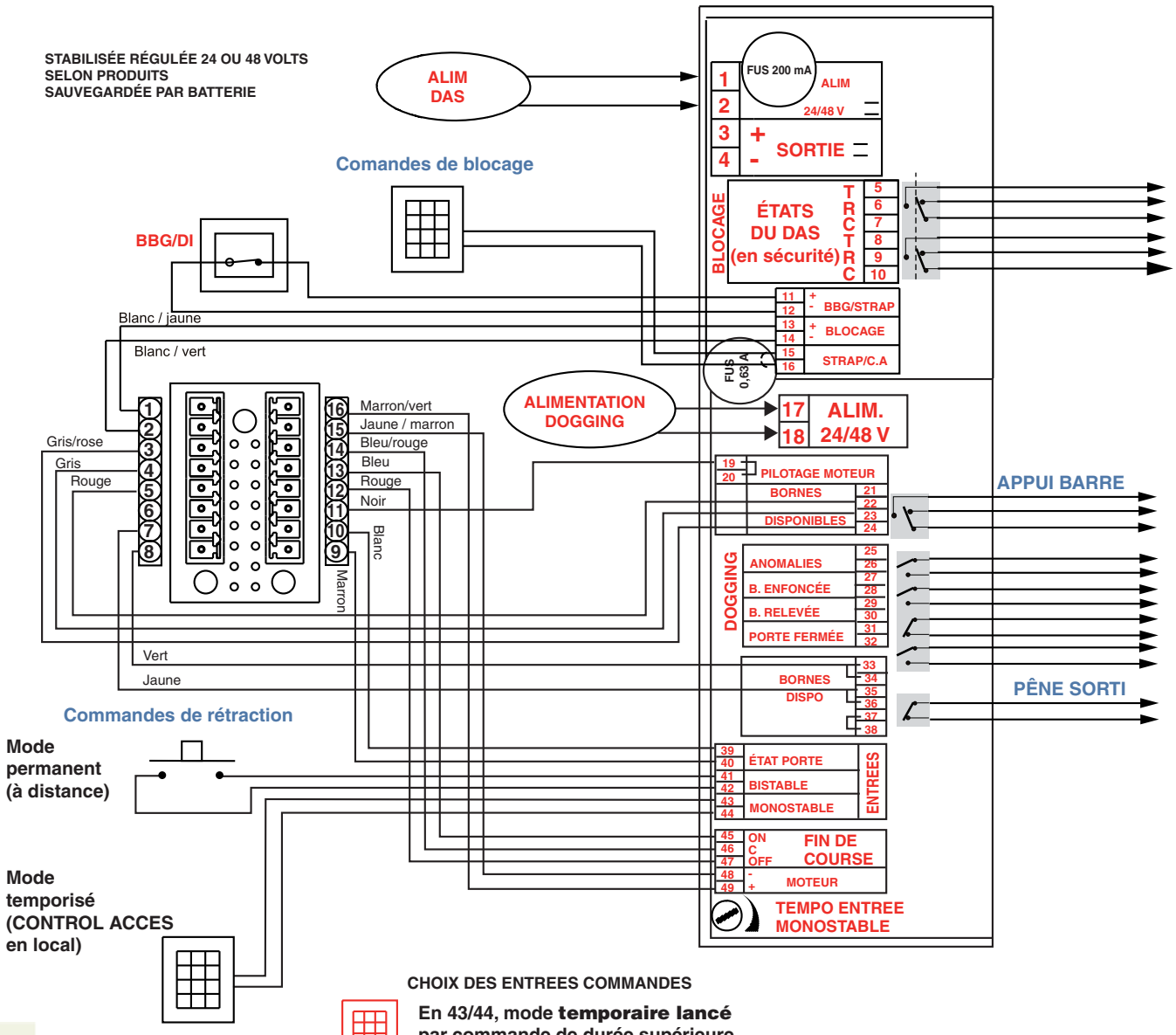
	VERSION 24 Vcc	VERSION 48 Vcc
TENSION D'ALIMENTATION	24 Vcc	48 Vcc
CHUTE DE TENSION AUTORISÉE MAXI PENDANT LE COURANT D'APPEL	1,8 Vcc	3,6 Vcc
TENSION MAXIMUM D'ALIMENTATION	28,8 Vcc	57,6 Vcc
COURANT D'APPEL (1MS)	2 A	1 A
COURANT MOYEN D'ALIMENTATION (MOTEUR TOURNANT)	550 mA	320 mA
COURANT D'ALIMENTATION BLOCAGE	157 mA	106 mA
COURANT D'ALIMENTATION AU REPOS	21 mA	25 mA
DURÉE DE DÉVERROUILLAGE	< 0,5 s	
DURÉE DE VERROUILLAGE	< 0,5 s	
DURÉE DOGGING	2 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 urgence BBG - Commande blocage sortie contrôlée - Commande dogging temporisé - Commande dogging permanent
SORTIES
- Position de porte fermée - Position DAS attente - Position DAS sécurité - Anomalie moteur - Position barre relevée - Position barre enfoncée - Position pêne sorti - Détection d'appui de barre (bloquée) ou manœuvre de la barre (déverrouillée)
SORTIES TENSION
- 24/48V selon entrée

ANTI-PANIQUES ÉLECTROMÉCANIQUES

SCHÉMA DE CÂBLAGE



CHOIX DES ENTREES COMMANDES

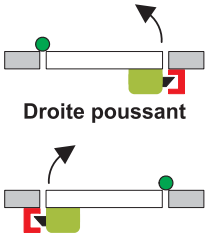
En 43/44, mode temporaire lancé par commande de durée supérieure à 500 ms : la temporisation est réglable par la carte.

En 41/42, mode permament obtenu par 2 types de commandes :
- entre 2 impulsions de durée inférieure à 1,6 s et supérieure à 500 ms
- après 1 impulsion de durée supérieure à 1,6 s
(la fin de l'impulsion donnera l'ordre de remontée)

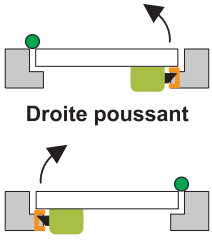
SERRURE ET GÂCHE / MAIN ET SENS

Modèle réversible droite et gauche pour porte en poussant.

SERRURE SUR PORTE
Gâche affleurante

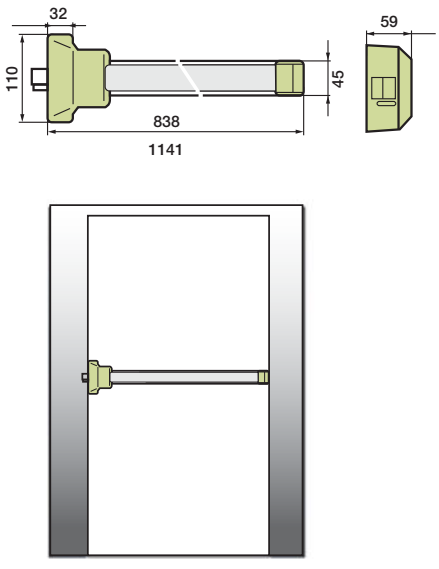


SERRURE SUR PORTE
Gâche à recouvrement

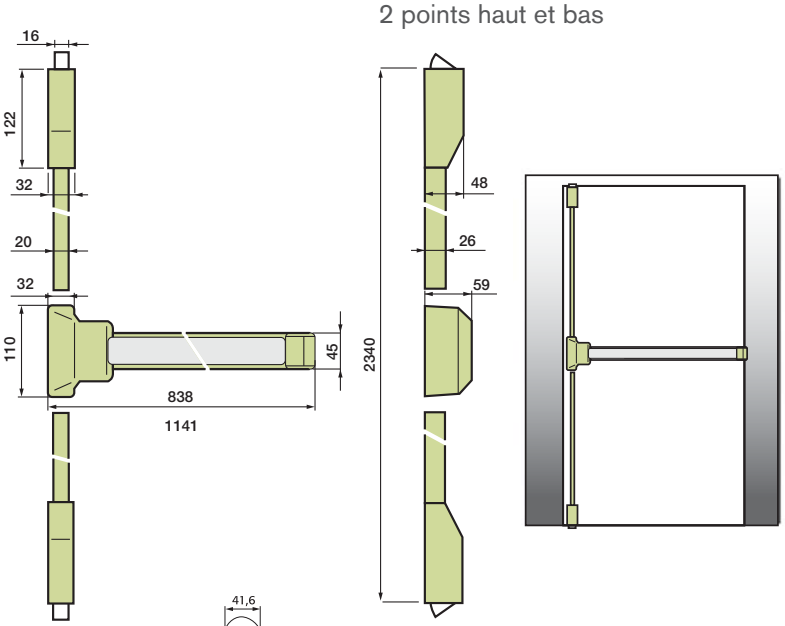


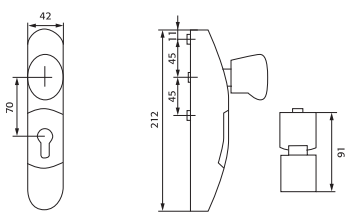
DIMENSIONS

1 point latéral

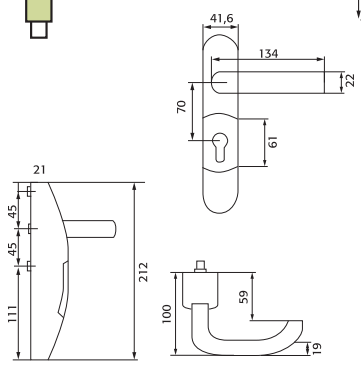


2 points haut et bas

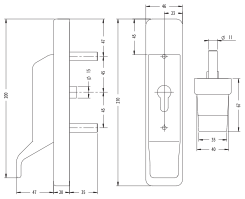




EN3300 bouton



EN3000 béquille



EN2600 poignée fixe de tirage

ANTI-PANIQUES ÉLECTROMÉCANIQUES

Références

PUSH CONTROL BLOCAGE DOGGING DAS

LATÉRALE 1 POINT RECOUPABLE de 838 à 635 mm

Référence	Désignation produit
900411-51-0A	Rouge - Barre noire - 24 V
900411-52-0A	Rouge - Barre noire - 48 V
900411-53-0A	Alu - Barre noire - 24 V
900411-56-0A	Alu - Barre noire - 48 V
900411-55-0A	Finitions RAL - 24 V
900411-59-0A	Finitions RAL - 48 V

LATÉRALE 1 POINT RECOUPABLE de 1141 à 820 mm

Référence	Désignation produit
910411-51-0A	Rouge - Barre noire - 24 V
910411-52-0A	Rouge - Barre noire - 48 V
910411-53-0A	Alu - Barre noire - 24 V
910411-56-0A	Alu - Barre noire - 48 V
910411-55-0A	Finitions RAL - 24 V
910411-59-0A	Finitions RAL - 48 V

HAUTE ET BASSE 2 POINTS RECOUPABLE de 838 à 635 mm

Référence	Désignation produit
930411-51-0A	Rouge - Barre noire - 24 V
930411-52-0A	Rouge - Barre noire - 48 V
930411-53-0A	Alu - Barre noire - 24 V
930411-56-0A	Alu - Barre noire - 48 V
930411-55-0A	Finitions RAL - 24 V - 2 A / 500 mA. Câble 3 m inclus
930411-59-0A	Finitions RAL - 48 V - 2 A / 500 mA. Câble 3 m inclus

HAUTE ET BASSE 2 POINTS RECOUPABLE 1141 à 820 mm

Référence	Désignation produit
940310-51-0A	Rouge - Barre noire - 24 V - 2A / 500 mA. Câble 3 m inclus
940310-52-0A	Rouge - Barre noire - 48 V - 2A / 500 mA. Câble 3 m inclus
940310-53-0A	Alu - Barre noire - 24 V - 2A / 500 mA. Câble 3 m inclus
940310-56-0A	Alu - Barre noire - 48 V - 2A / 500 mA. Câble 3 m inclus
940310-55-0A	Finitions RAL - 24 V - 2 A / 500 mA. Câble 3 m inclus
940310-59-0A	Finitions RAL - 48 V

ACCESSOIRES

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.

ANTI-PANIQUES 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
EN2600-01-0A	Demi-ensemble poignée fixe à fixation traversante pour cylindre profil européen, finition argent
EN2600-02-0A	Demi-ensemble poignée fixe à fixation traversante pour cylindre profil européen, finition noir
EN2600-03-0A	Demi-ensemble poignée fixe à fixation traversante 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	Passe câble en applique Ø intérieur 11 mm
EA280100000	Passe câble invisible pour ouverture de porte jusqu'à 120° Pour câble Ø 7,5 mm maxi
EA281100000	Passe câble invisible pour ouverture de porte jusqu'à 180° Pour câble Ø 7,5 mm maxi