

FLUID CONTROL

FLUID CONTROL EXIT



APPLICATIONS

Recommandé pour les établissements type musée et centre commercial pour protéger les biens des vols, aéroport et salle de spectacle pour éviter les fraudes, école et unité Alzheimer pour empêcher les sorties non-autorisées.

LES PLUS PRODUIT

Les + utilisateurs :

- Très haute résistance (500 kg par point, soit 1 500 kg pour la version 3 points)
- Fiabilité de fonctionnement pour un usage intensif
- Très faible effort d'ouverture : inférieur à 3 kg
- Fonctionne en gestion locale ou connecté à une unité de gestion centralisée du bâtiment
- Barre rotative unique de type C : design discret et sobre
- Très faible consommation du déclencheur électromagnétique DAS : 2,5 W
- Anti-effraction : la jarretière passe-câble s'intègre directement dans le rappel-barre (à acheter séparément)
- Possibilité d'utiliser un contrôle d'accès sortant
- Apte à équiper une porte coupe-feu à simple et double vantaux

Les + installateurs :

- Bi-tension automatique 24/48 Vcc
- Montage facilité au maximum

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Simplicité d'installation : système de boutonnière, pas de réglage des tringles, réglage simplifié des gâches
- Faible projection < 92 mm
- Réversible sans intervention sur le produit
- Longueur de barre standard 835 mm ou grande longueur 1 165 mm
- Recoupable sur site :
 - Standard : jusqu'à 618 mm
 - Grande longueur : jusqu'à 845 mm
- Versions 1 point, 2 points haut et bas, 3 points haut et bas et 3 points latéraux
- Fermeture anti-panique de type C
- Pour porte standard de 2 300 mm de haut
- Pour porte grande hauteur jusqu'à 3 200 mm de haut (kit à acheter séparément)
- Tringles rotatives et cache-tringles livrés en standard

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Déverrouillage instantané en cas de libération nécessaire de l'issue
- Tension d'alimentation : Bi-tension 24 et 48 Vcc avec une seule référence
- Très faible consommation du déclencheur électromagnétique DAS : 2,5 W
- Anti-effraction : la jarretière passe-câble s'intègre directement dans le rappel-barre (à acheter séparément)
- Simplicité d'installation : sortie du câble d'information (3 m), connexion rapide
- Fonctionnement à rupture de tension (sécurité positive)
- 1 câble d'alimentation du DAS
- 1 câble avec les états certifiés du DAS pour connexion vers une UGCIS (NO-NF)
- 1 câble d'information sur les états de l'issue (utilisation, fonctionnement) :
 - Détection appui de barre (pré-alarme NO)
 - Etat de la porte NO

MODULE DE MANOEUVRE EXTÉRIURE

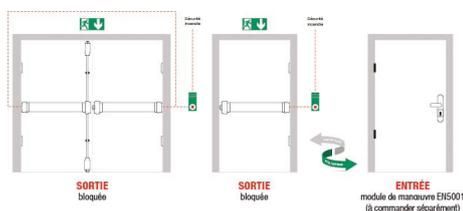
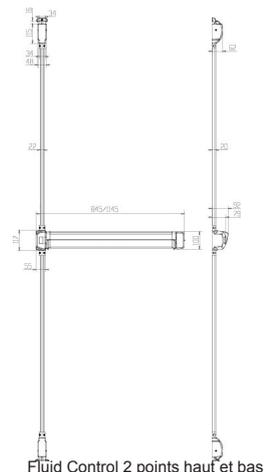
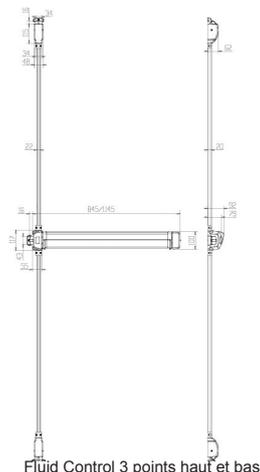
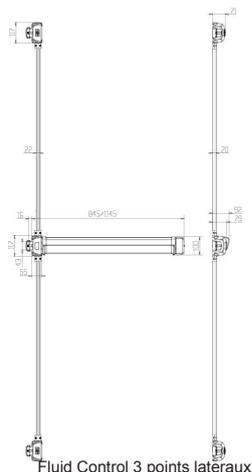
(à commander séparément)

- L'utilisation d'un module extérieur permet de gérer les entrées, côté extérieur
- La Fluid Control, côté intérieur, se rebloque instantanément après un passage par le module côté extérieur.
- Robuste et design, le module EN5001 Fluid Control Exit s'utilise uniquement avec la Fluid Control Exit.
- Existe en bouton et béquille.
- L'entrée par le module est pris en compte sur les états d'attente du DAS.
- TROIS FONCTIONS DISPONIBLES :
 - EN5001 - EN5301 « ENTREE UNIQUE » : Le système clé prisonnière oblige à reverrouiller le module après chaque passage.
 - EN5002 - EN5302 « JOUR / NUIT » : Permet, par action mécanique de la clé, de laisser l'entrée libre ou condamner, selon les besoins (pas de fonction clé prisonnière).
 - EN5101 - EN5401 « ENTREE TOUJOURS LIBRE » : Passage toujours libre (sans cylindre).

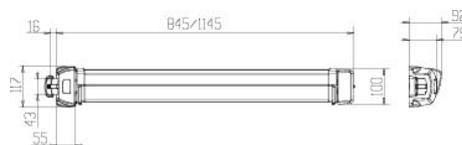
ACCESSOIRES

- Jarretière / passe-câble en applique ou à mortaiser (à acheter séparément)
- Boitier bris de glace
- Kit de prolongation pour porte de grande hauteur jusqu'à 3 200 mm
- ☐ Détecteur magnétique de position de porte à encastrer

SCHÉMAS TECHNIQUES



Fluid Control Exit Schema de configuration



Fluid Control 1 point

RÉFÉRENCES

Référence	Désignation
Fluid Control Exit	
Fonction Exit - Blocage des sorties - 1 point	
FC1090-11-0A	Aluminium - Recoupable de 835 mm à 618 mm
FC1090-14-0A	Noir Barre rouge - Recoupable de 835 mm à 618 mm



Référence	Désignation
FC1020-11-0A	Aluminium - Recoupable de 1165 mm à 835 mm
FC1020-14-0A	Noir Barre rouge - Recoupable de 1165 mm à 835 mm
Fonction Exit - Blocage des sorties - 2 points haut et bas	
FC2090-11-0A	Aluminium - Recoupable de 835 mm à 618 mm
FC2090-14-0A	Noir Barre rouge - Recoupable de 835 mm à 618 mm
FC2020-11-0A	Aluminium - Recoupable de 1165 mm à 835 mm
FC2020-14-0A	Noir Barre rouge - Recoupable de 1165 mm à 835 mm
Fonction Exit - Blocage des sorties - 3 points haut et bas	
FC3090-11-0A	Aluminium - Recoupable de 835 mm à 618 mm
FC3090-14-0A	Noir Barre rouge - Recoupable de 835 mm à 618 mm
FC3020-11-0A	Aluminium - Recoupable de 1165 mm à 835 mm
FC3020-14-0A	Noir Barre rouge - Recoupable de 1165 mm à 835 mm
Fonction Exit - Blocage des sorties - 3 points latéraux	
FC3190-11-0A	Aluminium - Recoupable de 835 mm à 618 mm
FC3190-14-0A	Noir Barre rouge - Recoupable de 835 mm à 618 mm
FC3120-11-0A	Aluminium - Recoupable de 1165 mm à 835 mm
FC3120-14-0A	Noir Barre rouge - Recoupable de 1165 mm à 835 mm
Module de manoeuvre extérieure pour Fluid Control Exit	
Fonction «Entrée Unique» à clé prisonnière	
EN5001-13-0A	Béquille Argent
EN5001-14-0A	Béquille Noire
EN5301-04-0A	Bouton Argent
EN5301-05-0A	Bouton Noir
Fonction «Entrée Unique» à clé prisonnière - Modèle PR2E à poignée rotative	
PR2EFC-01-0A	Poignée rotative Argent
PR2EFC-02-0A	Poignée rotative Noire
Fonction «Jour / Nuit»	
EN5002-13-0A	Béquille Argent
EN5002-14-0A	Béquille Noire
EN5302-04-0A	Bouton Argent
EN5302-05-0A	Bouton Noir
Fonction «Entrée toujours libre»	
EN5101-07-0A	Béquille Argent
EN5101-08-0A	Béquille Noire
EN5401-07-0A	Bouton Argent
EN5401-08-0A	Bouton Noir
Accessoires Fluid Control	
Demi-ensemble extérieur Fluid Control Exit & Access	
FC9803-01-0A	Demi-ensemble extérieur pour Fluid Control Exit & Access - Bouton avec passage cylindre pour profil européen
FC9804-01-0A	Demi-ensemble extérieur pour Fluid Control Exit & Access - Béquille avec passage cylindre pour profil européen
SNCCPEDJPMSMART	Demi-ensemble extérieur pour Fluid Control Access - Bouton sans passage cylindre
SNCCPEDJPMSMARH	Demi-ensemble extérieur pour Fluid Control Access - Béquille sans passage cylindre
Jarretières - Passe-câble	
FM2412-01-0A	En applique - diamètre int 11mm - long 475mm
FM2500-01-0A	A mortaiser - diamètre int 8mm - Pour ouverture à 90°
FM2500-02-0A	A mortaiser - diamètre int 8mm - Pour ouverture à 180°
Kit de prolongation pour porte de grande hauteur jusqu'à 3200 mm	
FC9100-11-0A	Aluminium
FC9100-12-0A	Noir
Boitier Bris de glace	
F80420-01-0A	Vert - vitre déformable - double contact
Détecteur magnétique de position de porte à encastrer	
DP1000-02-OJ	DéTECTEUR magnétique de position de porte à encastrer