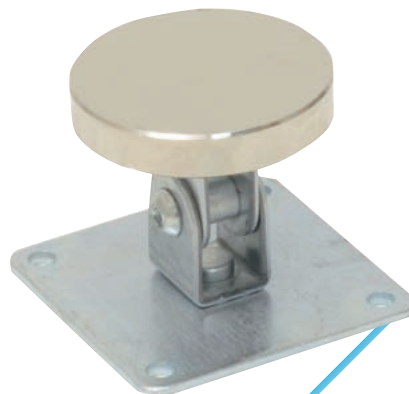







FIRE CONTROL

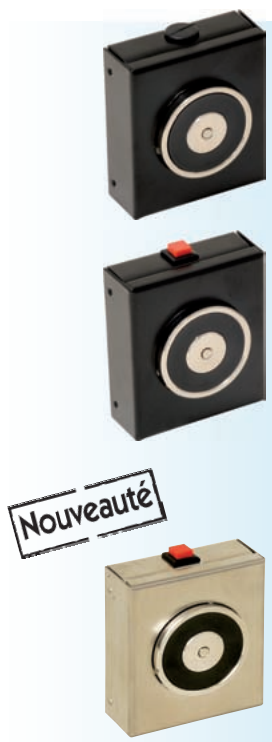


Art.		Euro
 <p>01620 01620I</p>	<p>Ventouse électromagnétique Corps ventouse à dos fileté M8 Dimensions ventouse : diamètre 50 x 30 mm Alimentation : 24 Vcc – Courant Absorbé : 70 mA Force de traction : > 55 kg si la ventouse est utilisée avec sa contre-plaque – (sur demande, force réduite à 20 kg)</p> <p>Ventouse seule Ventouse avec contre-plaque</p> <p>Utilisation: ventouse électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes à contrepoids</p>	
 <p>01630 01630I</p>	<p>Ventouse électromagnétique Corps ventouse avec base de fixation Dimensions base de fixation : 65 x 65 x 3 mm Dimensions ventouse : diamètre 50 x 39 mm Alimentation : 24 Vcc – Courant Absorbé : 70 mA Force de traction : > 55 kg (sur demande, force réduite à 20 kg) Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse</p> <p>Ventouse seule Ventouse avec contre-plaque fixe art. 01800Z</p> <p>Utilisation: ventouse électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes à contrepoids</p>	
 <p>01820 01820I</p>	<p>Ventouse électromagnétique Corps ventouse à dos fileté M8 Dimensions ventouse : diamètre 70 x 38 mm Alimentation : 24 Vcc – Courant Absorbé : 70 mA Force de traction : > 140 kg (si la ventouse est utilisée avec sa contre-plaque)</p> <p>Ventouse seule Ventouse avec contre-plaque</p> <p>Utilisation: ventouse électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes à contrepoids</p>	
 <p>01830 01830I</p>	<p>Ventouse électromagnétique Corps ventouse avec base de fixation Dimensions base de fixation : 65 x 65 x 3 mm Dimensions ventouse : diamètre 70 x 38 mm Alimentation : 24 Vcc – Courant Absorbé : 70 mA Force de traction : > 140 kg Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse</p> <p>Ventouse seule Ventouse avec contre-plaque fixe ref. 01810Z</p> <p>Utilisation: ventouse électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes à contrepoids</p>	
 <p>17003</p>	<p>Rétenteur électromagnétique Version : Fixation murale Corps cylindrique sur base en acier galvanisé Bloc ventouse avec bobine résinée Dimensions bases ventouse et contre-plaque : 80 x 80 x 6 mm Dimensions ventouse : diamètre 80 x h 37 mm Dimensions contre-plaque : diamètre 75 x h 21 mm Alimentation : 24 Vcc – Courant Absorbé : 150 mA Force de traction : 180 kg Ressort anti-magnétisme résiduel sur la contre-plaque Fourni avec contre-plaque fixe sur base en acier galvanisé</p> <p>Utilisation: ventouse électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes à contrepoids</p>	

Sur demande: voir variantes page 36

Art.

Euro



18000
18000ST

18001
18001ST
Art. + R

Réteneur électromagnétique

Corps en acier laqué noir
Bloc ventouse nickelé
Dimensions : 85 x 75 x 35 mm
Alimentation : 24 Vcc
Courant Absorbé : 70 mA
Force de traction : > 55 kg (sur demande, force réduite à 20 kg – version LF, voir page 36)
Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse
Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-perturbation
Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37)

Sans bouton de déblocage

Corps en aluminium laqué noir
Corps en acier inox

Avec bouton de déblocage

Corps en aluminium laqué noir
Corps en acier inox
Force de traction réglable 10 - 50Kg (ex. 18001R)

Produit certifié CE – EN 1155

Utilisation: ventouse pour portes coupe-feu battantes

Nouveauté



18003

Réteneur électromagnétique à encastrer

Version : à encastrer
Tête en acier inox
Dimensions tête : mm 85 x 85
Dimensions ventouse : diam. mm 50 x mm 35
Alimentation : 24 Vcc - Courant : 70 mA
Force traction : > 55 Kg (sur demande, force réduite à 20 kg –version LF, voir page 36)
Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse
Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-dérage
Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37.)
Avec bouton de déblocage

Produit certifié CE – EN 1155

Utilisation: ventouse pour portes coupe-feu battantes

Nouveauté



01780

Boîtier d'encastrement

Corps en aluminium
Dimensions : 85,5 x 85,5 x 38,5 mm

Utilisation: Boîtier d'encastrement pour la pose en applique de l'art 18003



18005
18005B

Réteneur électromagnétique

Version : fixation au sol
Corps en métal laqué noir ou blanc
Dimensions : 114 x 104 x 72 mm
Alimentation : 24 Vcc – Courant Absorbé : 70 mA
Force de traction : > 55 kg (sur demande, force réduite à 20 kg – version LF, voir page 36)
Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse
Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-perturbation
Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37.)

Avec bouton de déblocage

Corps laqué noir
Corps laqué blanc

Produit certifié CE – EN 1155

Utilisation : ventouse pour portes coupe-feu battantes

Sur demande: voir variantes page 36

Nouveauté

Nouveauté



Art.

Euro

Réteneur électromagnétique

Corps en ABS avec base en acier galvanisé
Bloc ventouse nickelé
Dimensions : 90 x 75 x 35 mm
Alimentation : 24 Vcc - Courant Absorbé : 70 mA
Force de traction : > 55 kg (sur demande, force réduite à 20 kg – version LF, voir page 36)
Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse
Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-perturbation
Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37)

Sans bouton de déblocage

19000

Corps en ABS Noir

19000GC

Corps en ABS Gris – Ral 7035

Avec bouton de déblocage

19001

Corps en ABS Noir

19001GC

Corps en ABS Gris – Ral 7035

Art + R

Force de traction réglable 10 – 50 Kg – (ex. 19001R)

Produit certifié CE – EN 1155**Utilisation:** réteneur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes**Réteneur électromagnétique**

Corps en aluminium anodisé avec base en acier galvanisé
Bloc ventouse nickelé
Dimensions : 90 x 75 x 35 mm
Alimentation : 24 Vcc / Courant Absorbé : 70 mA
Force de traction : > 55 kg (sur demande, force réduite à 20 kg – version LF, voir page 36)
Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse
Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-perturbation
Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37)

19002

Corps en aluminium anodisé Gris

19002N

Corps en aluminium anodisé Noir

19002GD

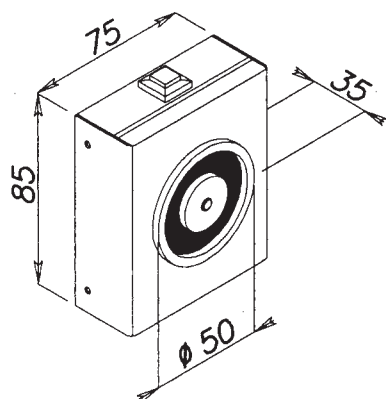
Corps en aluminium anodisé Or

Art + R

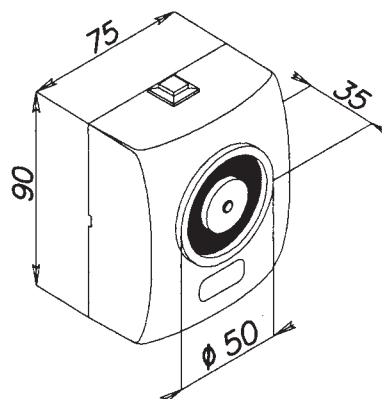
Force de traction réglable 10 – 50 Kg (ex. 19002R)

Sur demande sans bouton de déblocage**Produit certifié CE – EN 1155****Utilisation :** réteneur électromagnétique pour portes coupe-feu battant

Sur demande: voir variantes page 36



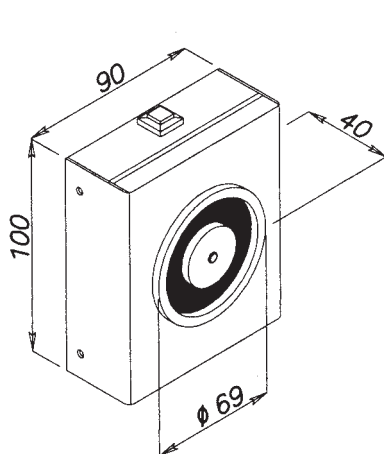
SERIE 180



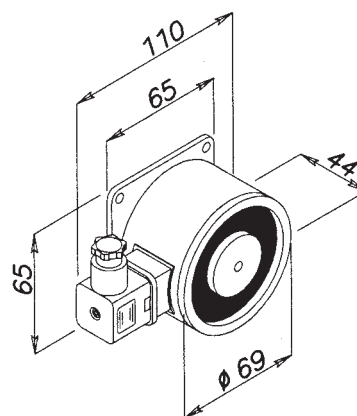
SERIE 190

Art.		Euro
	<p>Réteneur électromagnétique Boîtier en acier laqué noir Dimensions : 100 x 90 x 43 mm Alimentation : 24 Vcc / Courant Absorbé : 70 mA Force de traction : > 140 kg Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-perturbation <u>Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37)</u></p> <p>Sans bouton de déblocage Produit certifié CE – EN 1155 Utilisation: rétenseur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes</p>	
	<p>Rétenseur électromagnétique Boîtier en acier laqué noir Dimensions : 100 x 90 x 43 mm Alimentation : 24 Vcc / Courant Absorbé : 70 mA Force de traction : > 140 kg Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-perturbation <u>Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37)</u></p> <p>Avec bouton de déblocage Produit certifié CE – EN 1155 Utilisation: rétenseur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes</p>	
	<p>Rétenseur électromagnétique Base en acier laqué noir Dimensions bases aimant et contre-plaque : 65 x 65 x 3 mm Dimensions ventouse : diamètre 70 x h 41 mm Alimentation : 24 Vcc Courant Absorbé : 70 mA Force de traction : > 140 kg Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse Connecteur de câblage avec varistance anti-perturbation <u>Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37)</u></p> <p>Produit certifié CE – EN 1155 Utilisation: ventouse électromagnétique pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes à contrepoids</p>	

Sur demande: voir variantes page 36



SERIE 181



ART. 18104

Art.		Euro
Art. + LV	<p>Alimentation 12 Vcc Bobine spéciale pour le fonctionnement des rétenteurs à 12 Vcc Courant absorbé : 120 mA Numéro de l'article ventouse + LV (exemple 19001LV) Utilisation : pour toutes les ventouses de la série 01620, 01630,</p>	
Art. + ALV	<p>Alimentation 12 Vca Bobine spéciale et circuit redresseur pour le fonctionnement des rétenteurs à 12 Vca Courant absorbé : 130 mA Numéro de l'article ventouse + ALV (exemple 19001ALV) Utilisation : pour toutes les ventouses de la série 01620, 01630,</p>	
Art. + AC	<p>Alimentation 24 Vca Circuit redresseur pour le fonctionnement des rétenteurs à 24 Vca Courant absorbé : 100 mA Numéro de l'article ventouse + AC (exemple 19001AC) Utilisation : Pour toutes les ventouses de la série Fire Control</p>	
Art. + HV	<p>Alimentation 48 Vcc Bobine spéciale pour le fonctionnement des rétenteurs à 48 Vcc Courant absorbé : 40 mA Numéro de l'article ventouse + HV (exemple 1900HV) Utilisation : pour toutes les ventouses de la série 180, 190</p>	
Art. + VHV	<p>Alimentation 230/240 Vca Bobine spéciale pour le fonctionnement des rétenteurs à 230/240 Vca Courant absorbé : 30 mA Numéro de l'article ventouse + VHV (exemple 18001VHV) Utilisation : pour toutes les ventouses de la série 180, 190</p>	
Art. + LF	<p>Force réduite à 20 kg Réducteur de courant pour porter la force de traction des rétenteurs standards à 20 kg Numéro de l'article ventouse + LF (exemple 19001LF) Utilisation : pour toutes les ventouses de la série 01620, 01630,</p>	
Art. + F	<p>Connecteur à vis Connecteur de câblage avec bornes à vis et varistance antiparasites fixé sur le corps du rétenteur Numéro de l'article ventouse + F (exemple 01630F) Utilisation: pour toutes les ventouses de la série 01620, 01630, 01820, 01830</p>	
Art. + M	<p>Capteur Capteur magnétique interne avec contact N.O. signalant l'attraction de la contre-plaque Numéro de l'article ventouse + M (exemple 19001M) Utilisation: pour toutes les ventouses de la série 01620, 01630, 180, 190</p>	

	Art.		Euro
	01800Z	<p>Contre-plaque fixe Contre-plaque fixe pour rétenteurs série 180,190 Base en acier galvanisé Dimensions de l'ensemble : Base 65 x 65 x h 28 mm (y compris le support en caoutchouc entre la base et la contre-plaque pour l'articulation) Diamètre contre-plaque : 55 mm</p>	
	01805Z	<p>Contre-plaque articulée Contre-plaque articulée pour rétenteurs série 180,190 Base en acier galvanisé Dimensions de l'ensemble : Base 65 x 65 x h 54 mm Diamètre contre-plaque : 55 mm</p>	
	01810Z	<p>Contre-plaque fixe Contre-plaque fixe pour rétenteurs série 181 Base en acier galvanisé Dimensions de l'ensemble : Base 65 x 65 x h 33 mm (y compris le support en caoutchouc entre la base et la contre-plaque pour l'articulation) Diamètre contre-plaque : 70 mm</p>	
	01815Z	<p>Contre-plaque articulée Contre-plaque articulée pour rétenteurs série 181 Base en acier galvanisé Dimensions de l'ensemble : Base 65 x 65 x h 54 mm Diamètre contre-plaque : 70 mm</p>	
	01740 01740M	<p>Équerre télescopique pour fixation « murale » ou « au sol » des rétenteurs Colonne télescopique à section carrée 40 x 40 mm pour la fixation verticale murale ou verticale au sol des rétenteurs pour portes coupe-feu Corps en aluminium laqué noir Plaque de fixation orientable du rétenteur de 180° Dimensions de l'ensemble : Longueur 140 mm (réglable jusqu'à 220 mm) Longueur 218 mm (réglable jusqu'à 360 mm) Pour rétenteurs série 180 – 181 – 190</p>	
	05115	<p>Poussoir de déblocage / Reset Boîtier de fixation murale en plastique blanc Dimensions : 81 x 67 x 55 mm Contact à poussoir de type N.O. / N.F. Utilisation: poussoir de déblocage à distance des rétenteurs électromagnétiques ou reset pour désactivation alarme centrale incendie Art. 52002</p>	

Art.

Euro



Électro-poignée – Version de Base

Pour porte coupe-feu aveugle ou vitré

Corps en métal laqué noir

Poignée en aluminium laqué noir

Dimensions 225 x 38 x 30 mm (hauteur poignée 67 mm)

Entraxe cylindre et poignée 72, 92 mm

Carré de poignée 9 mm (sur demande h 8 mm)

Plaque de fixation conçue pour ne pas devoir réaliser de trous de fixation supplémentaires

Alimentation 12/24 Vca/cc

Courant absorbé : à 12V – 700 mA démarrage/500 mA maintien

à 24V – 300 mA démarrage/200 mA maintien

Led verte pour la signalisation d'accès autorisé

Utilisation: l'électro-poignée qui remplace la poignée mécanique traditionnelle montée à l'extérieur de l'issue de secours permet d'activer la poignée, qui se trouve habituellement au point mort, d'une simple impulsion électrique, ce qui autorise l'accès depuis l'extérieur (activation limitée à la durée de l'impulsion)

Cette activation peut être également générée par des systèmes de contrôle des accès.

Ne peut pas être utilisé avec les serrures que ne sont pas équipées de fouillot double.

40600

Version activée en cas de coupure de courant

40800

Version désactivée en cas de coupure de courant



Électro-poignée – Version avec temporisation

Pour porte coupe-feu aveugle ou vitré

Corps en métal laqué noir

Poignée en aluminium laqué noir

Dimensions 225 x 38 x 30 mm (hauteur poignée 67 mm)

Entraxe cylindre et poignée 72, 92 mm

Carré de poignée 9 mm (sur demande 8 mm)

Plaque de fixation conçue pour ne pas devoir réaliser de trous de fixation supplémentaires

Alimentation 12/24 Vca/cc

Courant absorbé : à 12V – 700 mA démarrage/500 mA maintien

à 24V – 300 mA démarrage/200 mA maintien

Temporisation interne réglable 0 - 60 s (désactivable)

Sortie Open Collector pour la signalisation de poignée activée

Led bicolore rouge/verte pour la signalisation d'accès interdit ou autorisé

Signalisation sonore interne par l'intermédiaire d'un signal sonore, désactivable, indiquant l'accès autorisé

Utilisation: l'électro-poignée qui remplace la poignée mécanique traditionnelle montée à l'extérieur de l'issue de secours permet d'activer la poignée, qui se trouve habituellement au point mort, d'une simple impulsion électrique, ce qui autorise l'accès depuis l'extérieur.

Cette activation peut être également générée par des systèmes de contrôle des accès.

Ne peut pas être utilisé avec les serrures que ne sont pas équipées de fouillot double.

40601

Version activée en cas de coupure de courant

40801

Version désactivée en cas de coupure de courant

Plaque de fixation

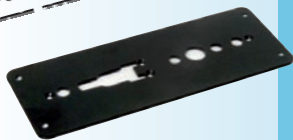
Corps en acier laqué noir, dimensions : 260 x 100 x 3 mm

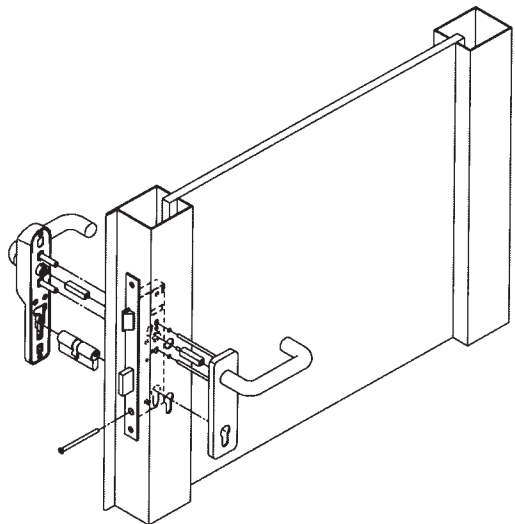
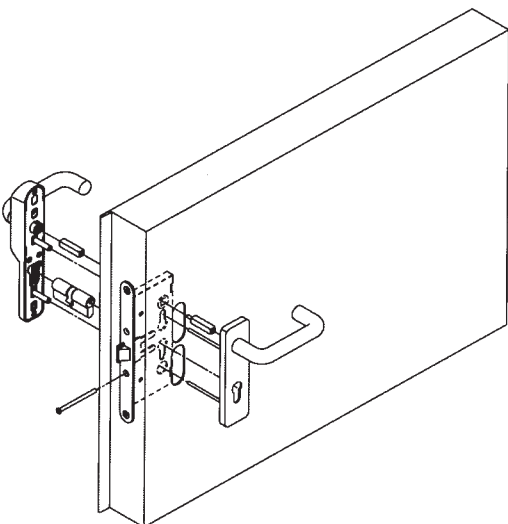
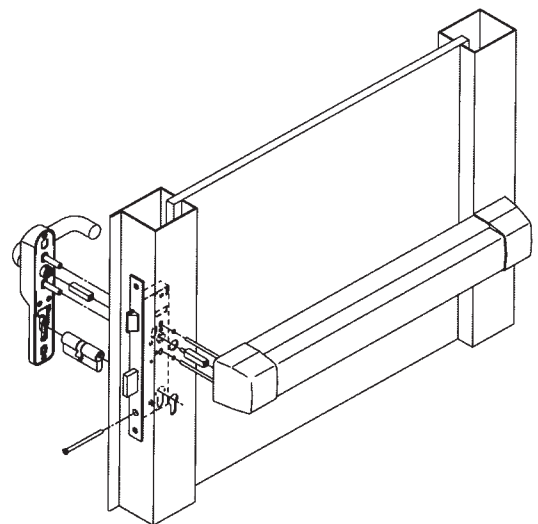
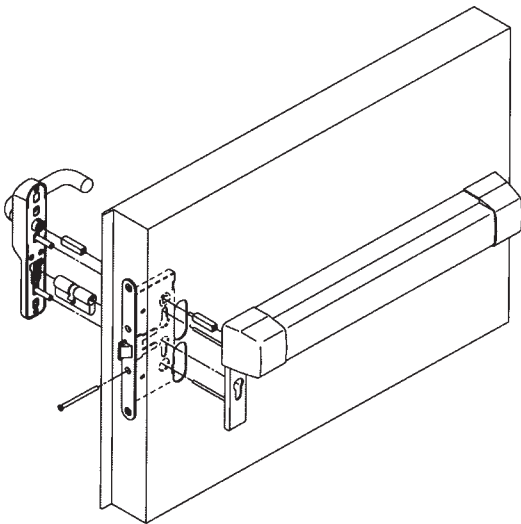
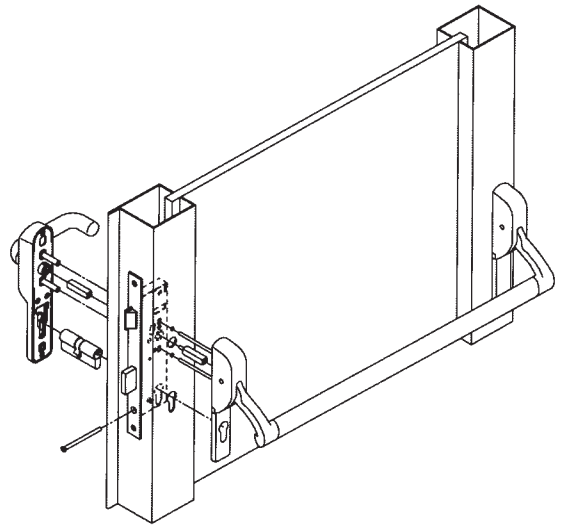
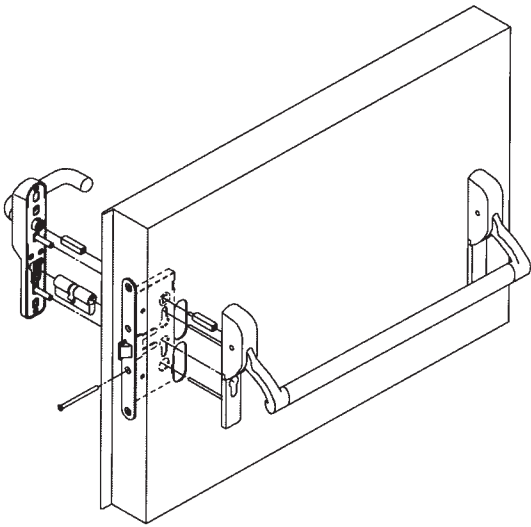
Fixation à la porte par le biais de la même poignée électrique, sans devoir effectuer de trous supplémentaires.

Utilisation: La plaque de dessous est un accessoire supplémentaire qu'on peut associer à la poignée électrique s'il faut augmenter la surface d'appui quand la fixation de la poignée électrique a tendance à écraser la structure de la porte elle-même.

00406

Nouveauté





Art.

Euro



60000

Régulateur continu de fermeture

Corps en monobloc d'aluminium
 Dimensions du corps : 100 x 50 x 55 mm
 Poulie en acier, diamètre 60 mm
 Système hydraulique à coulissement libre en sens horaire et freiné en sens inverse horaire (réversible)
 Réglage à vis du système de freinage
 Fixation latérale M8 pour l'installation sur des équerres de fixation (non fournies)

Utilisation: Pour limiter la vitesse de fermeture de portes coulissantes coupe-feu

Nouveauté

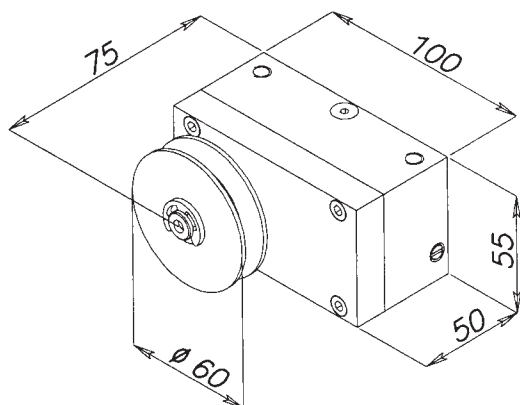


60001

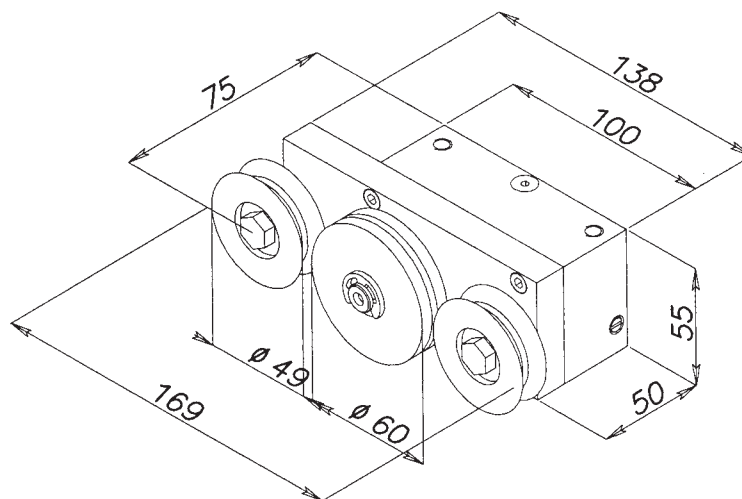
Régulateur continu de fermeture

Version ralentisseur avec 3 poulies - câble à section circulaire diam. 3mm
 Corps en monobloc d'aluminium
 Dimensions du corps : 138 x 50 x 55 mm
 Poulie en acier, diamètre 60 mm pour l'insertion d'un câble en acier d'un diamètre de 3 mm
 Cote poulie en plastique diamètre 50 mm
 Système hydraulique à coulissement libre en sens horaire et freiné en sens inverse horaire (réversible)
 Réglage à vis du système de freinage
 Fixation latérale M8 pour l'installation sur des équerres de fixation (non fournies)

Utilisation : Pour limiter la vitesse de fermeture de portes coulissantes coupe-feu



60000



60001

Art.

Euro

Centrale d'alarme anti-incendie monozone

Boîtier en ABS beige
Dimensions : 240 x 150 x 48 mm

Alimentation :

Principale, par réseau 230 Vac 50-60 Hz

Auxiliaire, fournie par 2 batteries de 12 V cc 1,1/1,3 Ah (art. 00112 obligatoire et fourni séparément) Voir page 112

Zone d'opération : simple

Panneau principal avec led pour les indications lumineuses relatives à l'état de fonctionnement de la centrale, avec les affichages suivants :

- alarme incendie
- présence/absence de tension de réseau
- présence/absence de tension auxiliaire (batterie)
- panne générale de la centrale
- panne de ligne du ou des détecteur(s)
- panne de ligne du ou des poussoir(s) éloigné(s) du point d'activation de l'alarme
- état de mise hors service manuelle de la centrale
- panne de ligne de sirène
- alimentation des électro-aimants
- panne de système

Poussoir de mise hors service manuelle de la ligne de sirène et des lignes de poussoirs et de détecteurs

Poussoir de relance de l'état d'alarme, de panne ou de mise hors service

Interrupteur à clé pour accès aux fonctions de Niveau 2 de la centrale

Entrées (sur serre-câble):

Ligne de détecteur(s) de chaleur et de fumée (jusqu'à 5 unités, obligatoires et fournis séparément et certifiés EN54-5 - chaleur art. 05204 et EN54-7 - fumée art. 05203) Voir page 42

Ligne de poussoir(s) éloigné(s) activation d'alarme (jusqu'à 5 unités, min. 2 obligatoires, fournis séparément et certifiés EN54-11 art. 05110R) Voir page 111

Ligne de poussoir(s) éloigné(s) à relâchement manuel électromagnétiques

Poussoir externe d'arrêt/réactivation d'alarme sonore "buzzer" à la suite de l'alarme (art. 05115) Voir page 37

Poussoir externe d'arrêt/réactivation d'alarme sonore "buzzer" à la suite de l'alarme (art. 05115) Voir page 37

Sorties (sur serre-câble) :

Ligne électromagnétique (jusqu'à n° 4 - 24 V cc - Ma x. 300 mA au total)

Sortie pour connexion de jusqu'à 2 sirènes externes (sirène électronique supplémentaire obligatoire fournie séparément et certifiée EN54-3, art. 05207) fonctionnant en parallèle à la sonnerie interne de la centrale. Voir page 42

N.1 sortie à relais sur contacts COM./N.A./N.C. (2 A) pour l'affichage externe de la mise hors service/panne de la centrale

Autres fonctions prévues:

Affichage de la présence/absence d'alimentation

Affichage de présence/absence de tension auxiliaire (batterie)

Contrôle de l'état qualitatif de la batterie

Arrêt de l'affichage d'alarme de la centrale

Réactivation de l'affichage d'alarme à la suite d'un nouvel

affichage d'alarme lié à un dispositif quelconque de détection

Possibilité de mettre la centrale hors service manuellement pour la maintenance de l'installation





Identification et signalisation (visuelle et sonore) de la présence des lignes de détecteurs et des poussoirs éloignés d'activation de l'alarme d'incendie

Possibilité de retard sur la suppression d'alimentation des électroaimants

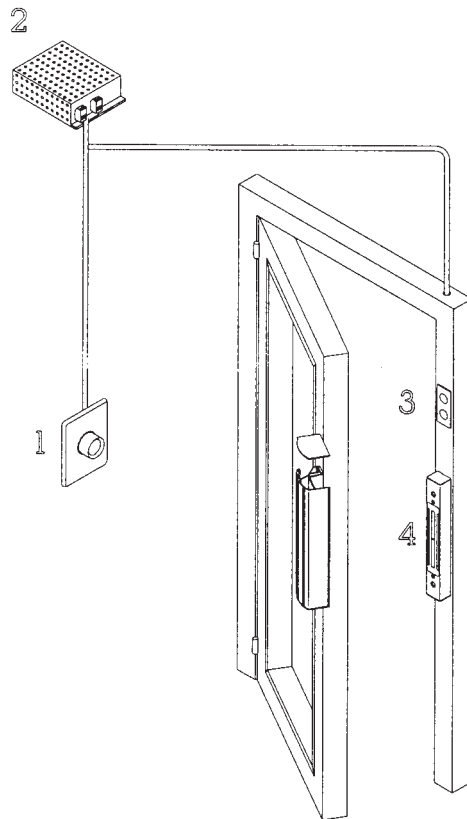
Conformité: EN54-2 (centrale) et EN54-4 (alimentateur)

Nouveauté

52002

Art.		Euro
	<p>Détecteur combiné de chaleur et de fumée</p> <p>Boîtier en plastique blanc Dimensions : 110 mm diamètre x 54 mm hauteur Alimentation : 24 Vcc (10,5 – 33 Vcc) Absorption au repos : 67 mA à 24 Vcc / en alarme : 45 mA Température de fonctionnement : de - 20 à + 70° C</p> <p>Utilisation: ce détecteur dans des conditions ambiantes normales, il se comporte comme un détecteur optique normal ; mais en cas de détection d'une montée rapide de la température, la sensibilité du détecteur augmente et la présence éventuelle de fumée active la condition d'alarme. Produit certifié CE EN54-7</p>	
	<p>Détecteur de chaleur thermovélocimétrique</p> <p>Boîtier en plastique blanc Dimensions : 110 mm diamètre x 54 mm hauteur Alimentation : 24 Vcc (10,5 – 33 Vcc) Absorption au repos : 65 microA à 24 Vcc / en alarme : 35 mA Température de fonctionnement : de - 20 à + 70° C Ce détecteur est en mesure de détecter une montée rapide anormale de la température de 30 °C pour minute. Détecteur supplémentaire avec base de fixation au plafond, connectable à l'article 52002 Produit certifié CE EN54-5</p> <p>Utilisation: Ce détecteur est en mesure de détecter une montée rapide anormale de la température, vive qui active la condition d'alarme.</p>	
	<p>Spray pour détecteurs de fumée</p> <p>Spray pour effectuer les tests de fonctionnement des détecteurs de fumée Art. 05203</p>	
<p>Nouveauté</p> 	<p>Sirène incendie électronique</p> <p>Boîtier en plastique rouge Dimensions : 92,5 diamètre x 94 hauteur Alimentation : 12 / 24Vdc – 15 mA Puissance sonore : max 114 dB / 24V Degré de protection : IP42 32 Tonalités selectables par dip switch à l'intérieur Produit certifié CE EN54-3</p> <p>Utilisation: sirène électronique pour centrale monozone art. 52002</p>	

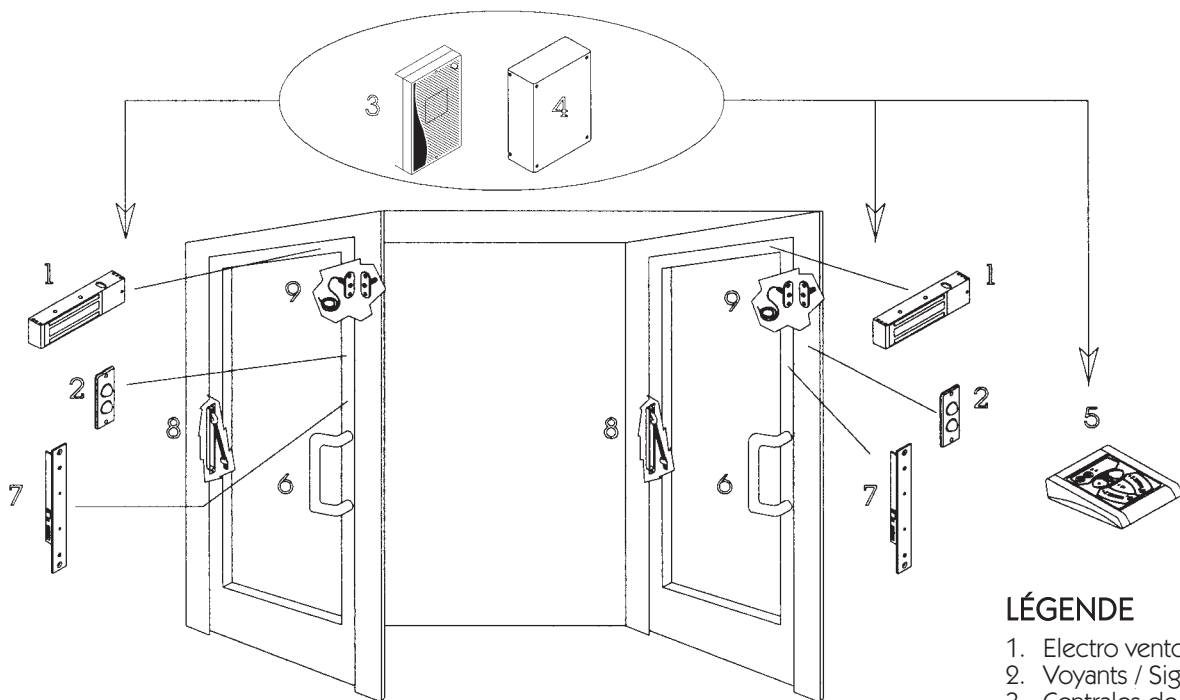
Système de porte avec électro ventouse serie Safety



LÉGENDE

- 1. Bouton Pousoir
- 2. Alimentateur
- 3. Signalisation
- 4. Electro ventouse

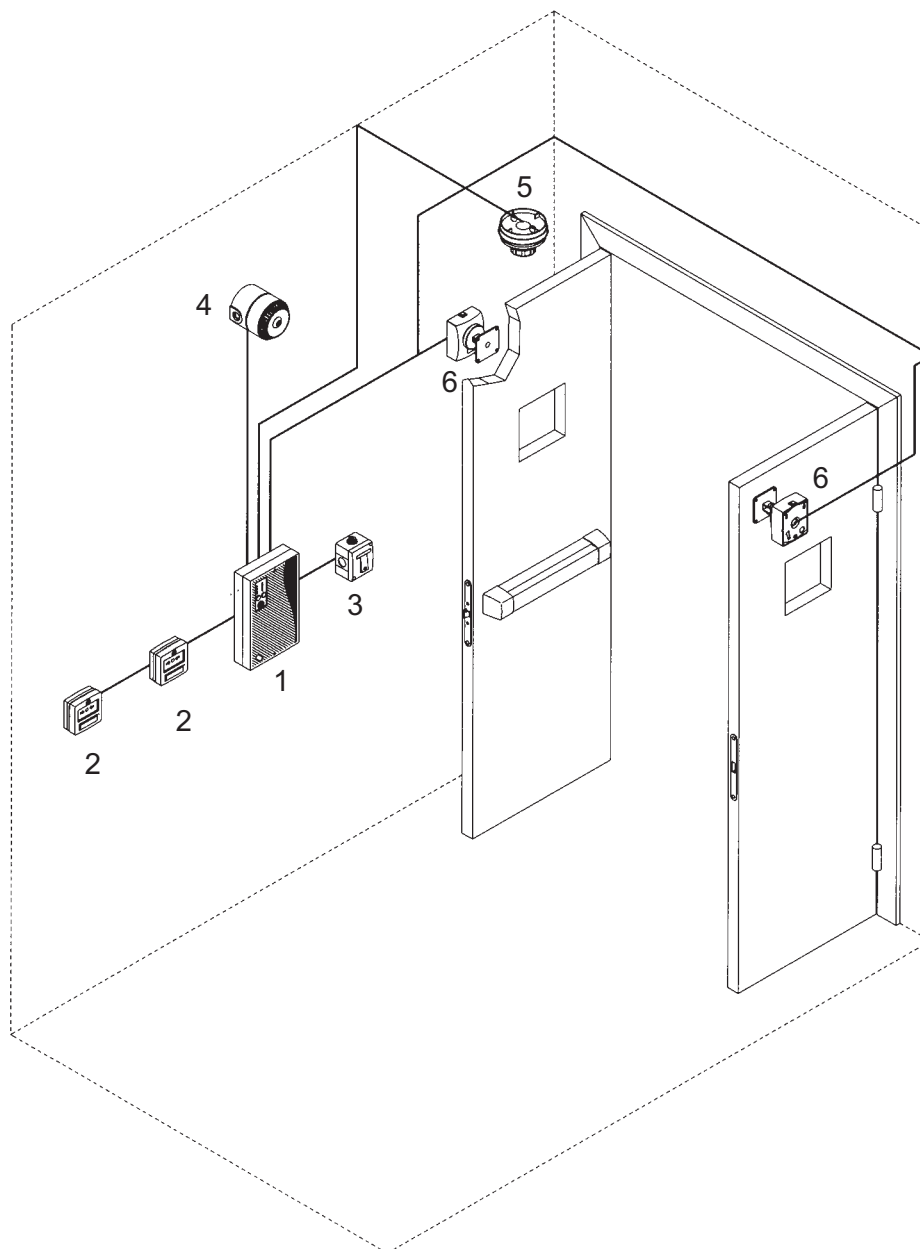
Système SAS avec électro ventouses serie Safety



LÉGENDE

- 1. Electro ventouses
- 2. Voyants / Signalisation
- 3. Centrales de gestion
- 4. Alimentateur
- 5. Console de commande
- 6. Poignées sensibles
- 7. Cartes sensorielles
- 8. Passe-câbles
- 9. Capteurs magnétiques

Système de porte coupe-feu avec centrale monozone

**Legende**

1. Centrale monozone
2. Poussoir d'activation
3. Poussoir d'arrêt alarme
4. Sirène
5. Détecteur
6. Retenteures