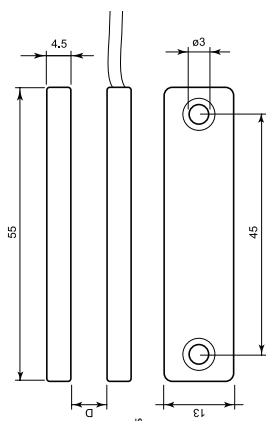


5.8.3 Périphériques Filaires

Détecteurs d'Ouverture

5



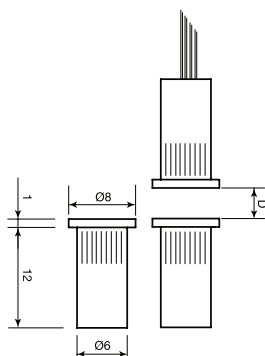
Série 401 : contact magnétique discret / invisible



- Conforme à la norme EN5013 1-2-6
- Montage discret
- 4,5mm d'épaisseur
- Conditionnés par lot de 5 pour le 401-TF-3
- Conditionnés par lot de 10 pour le 401-TF
- Autoprotection intégrée

Le contact magnétique dissimulé 401 peut être installé sur des cadres en aluminium, bois, PVC, fer, etc. Il est particulièrement adapté aux Vasistas. En effet, l'épaisseur minimale du contact permet une installation directe sur le cadre du châssis, où une profondeur de seulement 4,5 mm est la norme. Une fois fermé, le contact de l'appareil est dissimulé dans l'espace entre le cadre et la fenêtre.

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	Poids (Kg)
401-TF	20 / 20 mm	NF	42.4V	1A	10W	Blanc	0.5
401-TF-3	20 / 20 mm	NF	42.4V 49V	1A	10W	Blanc	0.6



314 CSA : Mini-contact en laiton à encastrer

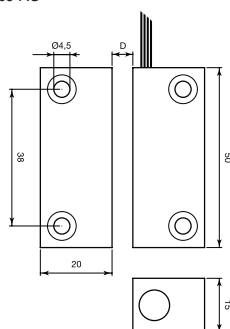


- Conditionnés par lot de 10 contacts + 10 aimants
- Ultra-compact, faible encombrement
- Encastrable
- Corps en laiton
- Pour fenêtre et porte en bois, PVC & aluminium
- Conforme à la norme EN50131-2-6
- Autoprotection intégrée
- Conditionné par lot de 10 pièces

Contact magnétique en laiton à haute résistance mécanique pour montage encastré. Bien qu'il s'agisse du plus petit contact magnétique disponible, sa distance de fonctionnement convient à la plupart des applications, utilisant des aimants et des ampoules reed miniatures (contact).

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Poids (Kg)
314-CSA	10 mm	NF	24 V	0.1A	1W	0.08

403-AG



Série 403 : Contacts magnétiques métallique



403-AG

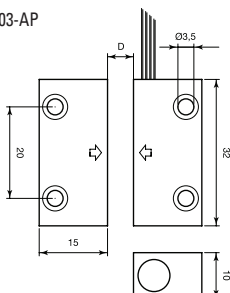


403-AP

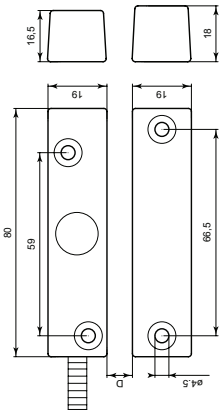
- Conforme à la norme EN50131-2-6
- Montage en saillie
- Haute résistance mécanique
- Large espacement
- Pour les portes et les fenêtres en tout matériau
- Connexion filaire
- Autoprotégé

Pour montage en saillie à haute résistance mécanique. Il peut être monté sur des cadres de portes et de fenêtres tout matériau: aluminium, bois, PVC, fer, etc. Le large espacement de fonctionnement entre le contact et l'aimant permet une grande tolérance ou jeu.

403-AP



Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	Poids (Kg)
403-AG	22 / 10 mm	NF	42.4V	1A	10W	Métal	0.55
403-AP	18 / 6 mm	NF	42.4V	1A	10W	Métal	0.28



460-FR et 462-M : contact magnétique en aluminium pour montage en saillie



- Adapté aux portes et fenêtres métalliques
- Installation tertiaire et industrielle
- Auto protégé
- -25°C à + 55°C
- IP65
- Conditionné par 2
- NF A2P 2 Boucliers (460-FR)

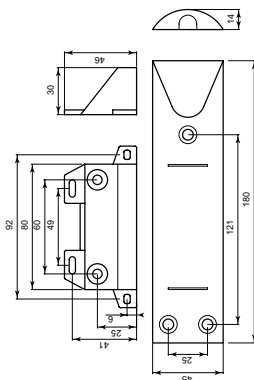


Le 460-FR est un contact magnétique en aluminium particulièrement adapté au montage sur huisserie métallique car l'espacement aimant / contact (D) est garanti. Il est utilisé dans des installations de types commerces, tertiaires et industrielles car sa résistance est importante.

Il est équipé d'un câble de raccordement de 4 conducteurs (Alarme + Autoprotection) de 1,2m

Le 462-M est similaire au 460-FR, mais le raccordement se fait à l'intérieur du contact à l'aide de 4 bornes : 2 pour l'alarme et 2 pour l'autoprotection.

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	NFA2P type 3	Poids (Kg)
460-FR	21 / 14 mm	NF	49V	1A	10W	Aluminium	Oui	0,30
462-M	20 / 14 mm	NF	49V	1A	10W	Aluminium	Non	0,25



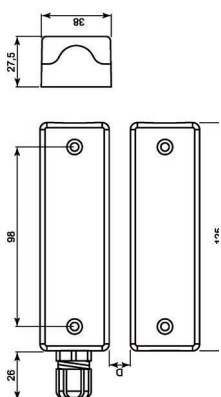
450-FR : contact magnétique en aluminium pour porte de garage NF A2P



- Adapté aux portes et fenêtres métalliques basculantes
- Large espacement
- Montage en saillie
- Auto protégé
- 4 fils = 2 alarmes + 2 AP
- -25°C à + 55°C
- IP65
- Conditionné à l'unité
- NF A2P 2 Boucliers

Le 450-FR a été spécialement conçu pour être utilisé sur des portes de garages basculantes mais aussi sur les rideaux et stores métalliques. Il est équipé d'un câble sous gaine métallique de 1,2 mètre. L'espacement entre contact et aimant permet de protéger des ouvertures / fermetures ayant un ajustement variable : Y= 35 / 20 mm X= 20 mm.

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	NFA2P type 3	Poids (Kg)
450-FR	35/20/25 mm	NF	49V	1A	10W	Aluminium	oui	0,38



1005-N : contact magnétique intérieur / extérieur haute sécurité



- Dimensions réduites
- Spécial huisseries métalliques
- Bornes de raccordement
- Auto protégé
- Large espacement
- -25°C à + 70°C
- IP65
- Conditionné à l'unité

Le 1005-N est un contact magnétique haute-sécurité à monter en saillie sur tous les types d' huisseries. Il est étudié pour être installé en intérieur comme en extérieur. Son boîtier en métal est de taille réduite. Il permet un large espacement entre contact et aimant.

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	NFA2P type 3	Poids (Kg)
1005-N	63/40 mm	NF	49V	0,5A	10W	Blanc	Métal	0,65

2450-N : détecteur électronique filaire d'eau

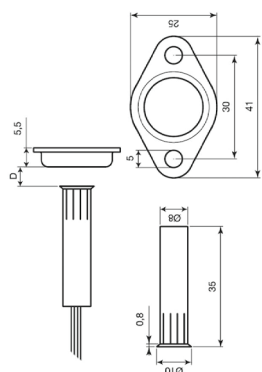


- Boîtier aluminium + peinture époxy blanche
- Patte de fixation
- Température de fonctionnement de -15°C à 70°C

Référence	Alimentation	Sortie relais	IP	Poids (Kg)
2450-N	12/24V 25/32mA	Max 1A 30V	67	0,79

5.8.3 Périphériques Filaires

Détecteurs d'Ouverture



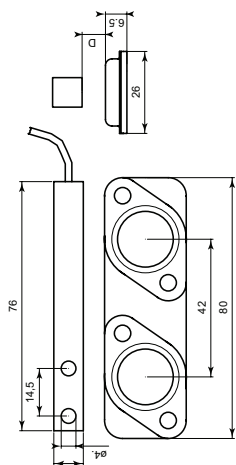
416-TF : contact à encastrer et aimant plat faible encombrement



- 2 fils Alarme + 2 fils autoprotection
- IP65
- -25°C à + 70°C
- Conditionné par 10

Le 416-TF est un contact cylindrique à encastrer livré avec son aimant plat. à utiliser en association avec la plaque d'encastrement 418-CSA. Il est équipé d'un câble de 30 cm.

Référence	Espacement D (non ferreux)	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	couleur	Poids (Kg)
416-TF	15 mm	NF	49V	1A	10W	Blanc	0,13



455-CSA : contact magnétique compact pour volet roulant ou pour baie coulissante



- Aluminium
- Saillie faible encombrement insérable dans chambranle
- Fixation sur tout matériau
- Autoprotection intégrée

- 4 fils = 2 alarmes + 2 AP
- -25°C à + 70°C
- IP65
- Conditionné par 2

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Matériau	Câble	Poids (Kg)
455-CSA	30/20 mm	NF	49V	1A	10W	Aluminium	1,2 m	0,20

476-CSA & 476-N : Bouton d'appel d'urgence

- Fixation murale ou sous bureau et comptoir
- Autoprotégé à l'ouverture
- Clapet de protection amovible
- Contact normalement fermé impulsif
- Pas de réarmement nécessaire
- Adapté au PPMS

Le bouton d'appel 476 permet de lancer des alertes dans tous les types de bâtiments et pour tous les usages : établissements scolaires et d'enseignement, administrations, hôtels, commerces et bureaux. Ils sont particulièrement adaptés au PPMS. Son fonctionnement est simple et les risques de déclenchements involontaires sont inexistant.



Référence	Désignation	Dimension (mm)
476-CSA	Bouton d'appel d'urgence filaire autoprotégé blanc	85 x 85 x 52
476-N	Bouton d'appel d'urgence filaire autoprotégé noir	85 x 85 x 52

484-I : Bouton Anti-Panique ou agression auto protégé



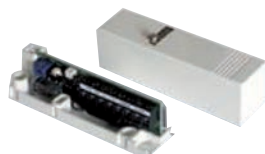
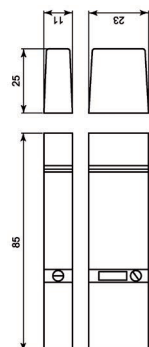
- Boîtier en aluminium et plastique blanc
- Bouton d'appel orange verrouillable
- Action silencieuse
- Auto protégé
- Clé de réarmement fournie
- Voyant 12 V pour 484-ME

d'un contact sec qui s'ouvre en cas d'appel. Il est utilisé comme bouton anti-panique ou agression dans les banques, commerces et tout établissement recevant du public. Une clé de réarmement permet de repérer le bouton sollicité quand plusieurs 484 sont montés en série sur la même boucle.

Le 484-I est un bouton d'appel à câbler. Il dispose

Référence	Contact	Tension max	CPuissance max	Courant max	Voyant	Bornes	Poids (Kg)
484-I	NF	75V	10W	1A	Non	4	0,07
484-ME	NF	75V	10W	1A	Oui	4	0,07

447-C : Détecteur de choc + contact d'ouverture intégré

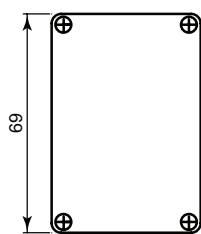
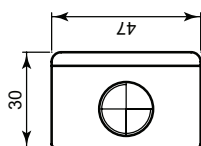


- Détection de chocs avec réglage de sensibilité
- Montage toutes positions
- Auto protégé
- Contact d'ouverture magnétique intégré
- -10°C à + 50°C - IP40
- Alimentation 12 volts continus
- Voyant d'alarme
- Conditionné à l'unité

Le 447-C est un détecteur de choc inertiel à sensibilité réglable. Il est composé d'un détecteur de chocs électronique et d'un contact d'ouverture. Un contact de sortie fait la synthèse des deux modes de détection. Il s'alimente en 12 Volts continus et délivre l'ouverture d'un contact en cas d'alarme. Le détecteur peut se fixer dans toutes les positions.

Référence	Contact	Tension max	Consommation	Relais	Matériau	Bornes	Poids (Kg)
447-C	NF	10 à 15V	2 à 30 mA	1A	Plastique	6	0,11

1463-FR : Boîte de raccordement auto protégée 6 bornes

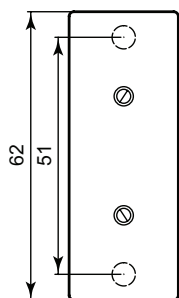
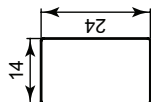


- Boîtier aluminium
- 6 bornes utiles + 2 bornes AP boîtier
- Presses étoupes entrée/sortie
- 10 mm de diamètre
- IP 43
- -25°C à + 70°C

1463-FR est une boîte de raccordement pour le câblage de détecteurs. 6 bornes sont disponibles pour la mise en série de plusieurs détecteurs sur la même zone d'alarme par exemple.

Référence	Désignation	Dimension (mm)
1463-FR	Boîte de raccordement auto protégée 6 bornes	69 x 47 x 30

1467-FR : Boîte de raccordement auto protégée 3 bornes



- Boîtier plastique blanc
- 3 bornes utiles + 2 bornes AP boîtier
- IP 43
- -25°C à + 70°C
- Conditionnée par 10

1467FR est une boîte de raccordement pour le câblage de détecteurs. Trois bornes sont disponibles pour la mise en série de plusieurs détecteurs sur la même zone d'alarme par exemple.

Référence	Désignation	Dimension (mm)
1467-FR	Boîte de raccordement auto protégée 3 bornes NFA2P	62 x 24 x 14

498-CSA Boitier de commande à contact

- Livré avec 5 clés tubulaires
- Voyants rouge et vert de signalisation
- Boîtier aluminium avec clapet de protection de la serrure

- Peut-être utilisé avec toutes les centrale I-ON (excepté COMPACT & I-ON30RFR) pour la MES/ MHS du système.



Référence	Désignation	Dimension (mm)
498-CSA	Boitier de commande extérieur avec voyants 5 clés	95 x 95 x 50
498-1512	Boitier de commande extérieur avec voyants 3 clés toujours identiques	95 x 95 x 50



Lien pour accéder à la documentation technique Contacts d'ouverture et divers :

<https://app.box.com/s/jxl604npitz9y9km0dfqc5rvzwhm7hjpy>