

Systemes de contrôle et maintien de portes coupe-feu



**Attention
fermeture coupe-feu !**

La porte ferme automatiquement.
Il est interdit de poser des objets dans la zone
de fermeture ou de caler la porte !



Détecteurs de fumée Genius H & Hx

Surveillance nuit & jour, avec ou sans liaison radio



- Caractéristiques**
- La plus récente génération des détecteurs de fumée
 - Sensibilité renforcée contre les alarmes intempestives
 - Installation et utilisation simple
 - Batterie longue durée avec état de charge
 - Mode nuit: Luminosité de signalisation atténuée automatiquement
 - Compensation automatique de l'encreassement
 - Prorogative de l'encreassement



Détecteur manuel radio

Les détecteurs de fumée Genius H und Hx ne dorment jamais:
Nuit & jour ils vous avertissent sans délai!



Les détecteurs radio Genius Hx sont également utilisables pour une surveillance complète dans les grands objets, p. ex. de la cave au grenier.
La capacité unique de détection des détecteurs radio Geniux fait qu'ils sont les plus sûrs.

Ferme-portes



Accessoires I



- Contacts magnétiques, de portes roulantes, de commande de verrou et à bille
- Éléments de blocage
- Passages de câbles
- Verrous compacts
- Fermeture à enclenchement automatique



Accessoires II



Sommaire

Systèmes de contrôle et maintien de portes coupe-feu-----	4
Montage systématique et ses composants	5
Aide à la planification d'une installation selon les directives DIBt	6
Article-----	8
Centrales d'alimentation et de déclenchement	8
Centrales de protection anti-fumée	9
Détecteurs de fumée	10
Ventouses de maintien	13
Contre-plaques pour aimant de maintien magnétiques	21
Kits ventouse de maintien avec contre-plaques	24
Ferme-portes avec fonction passage libre	26
Accessoires-----	27
Bouton poussoir	27
Butée murale	28
Spray de test	28
Autocollant d'indication	28
Set pour acceptation et maintenance	29
Liste des références pièces et accessoires-----	30

Systèmes de contrôle et maintien de portes coupe-feu

Principe

- En temps normal, les portes et les accès sont en général maintenus ouverts. En cas de détection de fumée, l'installation déclenche automatiquement la fermeture des portes.



Prescription

- La réglementation prescrit que les ouvertures des portes et autres accès soient équipés de fermetures coupes-feu et fumée. Des portes ou des portails fermés constituent le plus souvent une gêne pour les activités quotidiennes, ce qui fait que dans la pratique elles sont bloquées par des câbles ou autre en position ouverte (situation évidemment inadmissible).

La solution

- Un système de maintien des portes. Le maintien ouvert des portes coupe-feu n'est permis que si un système est en place. Les portes coupe-feu sont maintenues ouvertes par un dispositif de retenue (aimant de maintien, ou similaire). En cas d'incendie ou de fumée l'alimentation des aimants de maintien est coupée et le maintien ouvert des portes coupe-feu est libéré par les détecteurs de fumée ou thermique. La fermeture des portes empêche la propagation de la fumée et les issues de secours restent dégagées et sans fumée pour l'évacuation. Les dommages se limitent au compartiment coupe-feu.
- Ces installations sont mises en place lorsque des passages coupe-feu restent ouverts momentanément ou plus ou moins longtemps pour faciliter le déroulement des activités quotidiennes.
- Des aimants de maintien spéciaux sont utilisés pour les enceintes frigorifiques, climatiques, les extérieurs, les conteneurs de produits dangereux, les zones à ambiance explosive, etc. Tous les aimants pour ces installations spéciales sont pourvus d'un revêtement nickel et ne peuvent être utilisés qu'avec la contre-plaque correspondante, condition indispensable pour un fonctionnement irréprochable.



Module d'alimentation en tension de détecteurs de fumée

- Alimentation d'installations d'interrupteurs de fumée.
- La centrale du système de contrôle et de maintien des portes coupe-feu est en même temps l'alimentation, commande, déclencheurs manuels d'alarme, mémoire d'alarme et bouton de réinitialisation.
- Conforme aux normes EN 14637 et DIBt – selon les dernières techniques et normes.
- Rétrocompatible aux systèmes de maintien existant et de ce fait avantageux dans la modernisation.
- Montage : mural, en applique.



Détecteur de fumée

- Détection de feux couvants ou de feux déclarés avec émission de fumée.
- Détection thermique ou optique.



Aimants de maintien

- Pour montage en mural, au sol, au plafond et montage universel.
- Avec irréversibilité des pôles, borne de raccordement et touche de déclenchement manuel.
- Avec tête pivotante en aluminium anodisé.

Contre-plaques

- Contre-plaque pour aimant de diamètre 50 ou 70mm.
- Plage d'orientation 20 ou 2x60°.
- Pour zones "EX" : contre-plaque montée sur ressorts d'amortissement.



Kits aimants avec contre-plaques magnétiques

- Aimant de maintien et contre-plaque en kit.
- Commande d'interrupteurs de fumée et détecteurs doivent faire l'objet d'une commande séparée.

Ferme-porte avec fonction passage libre

- Les ferme-portes sont conçus de la sorte qu'un électroaimant maintient le bras du ferme-porte dans la position ouverte. La porte est de ce fait séparé du ferme-porte débrayable et la fonction course libre assurée. Suite à une détection de fumée, en combinaison avec un dispositif de détecteur de fumée séparé resp. intégré, automatiquement ou à l'aide d'un bouton-poussoir l'aimant de maintien est désactivé, le ferme-porte prend sa fonction normale et le bras ferme la porte..

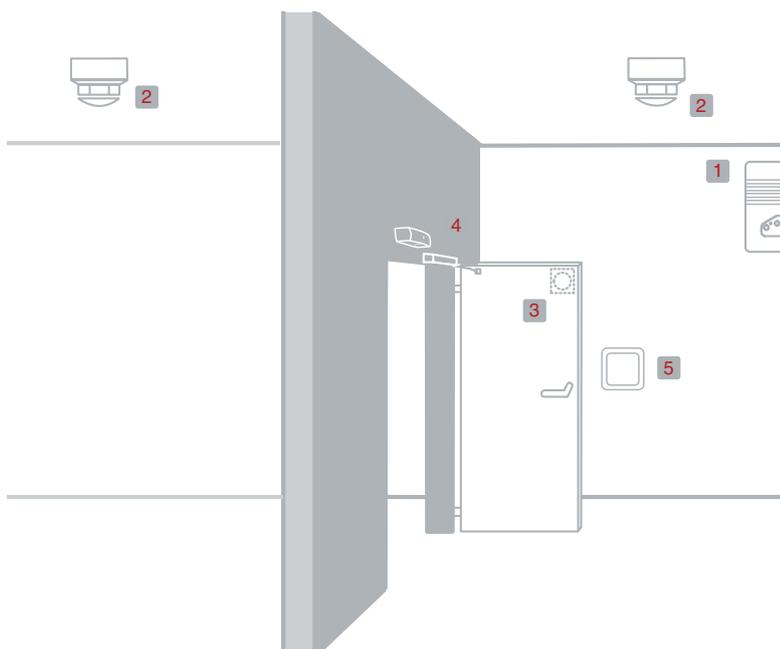


Poussoir

- Pour le déclenchement manuel d'un système de maintien des portes.

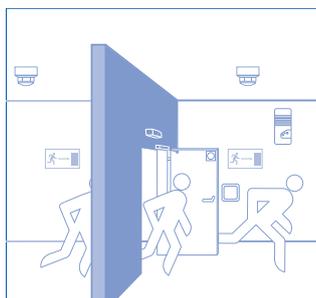


Montage systématique et ses composants



- 1 Commande d'interrupteurs de fumée
- 2 Détecteur de fumée
- 3 Aimant de maintien contre-plaque
- 4 Détecteur (montage sur linteau)
- 5 Poussoir

Les personnes peuvent fuir



Les portes coupe-feu se ferment



Les voies d'évacuation restent sans fumée



Aide à la planification d'une installation selon les directives DIBt*

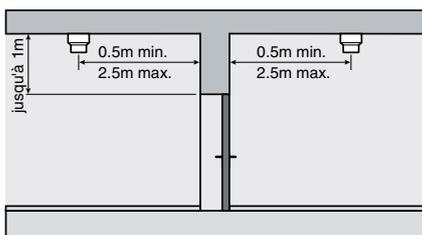
Distance entre le bord supérieur de l'ouverture de porte et le plafond dépasse de 1 m sur l'un ou les deux côtés ?

Non

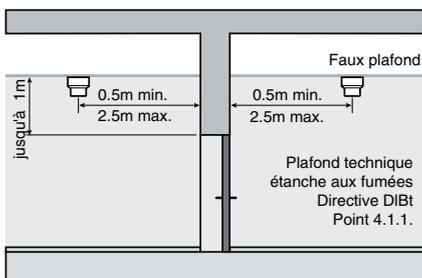
jusqu'à 1m

2x détecteurs de fumée
2x socles pour montage au plafond

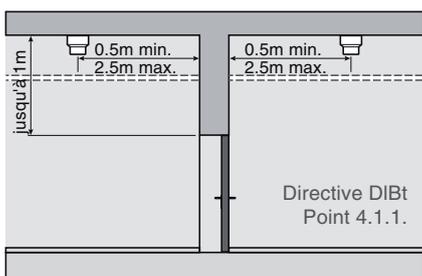
1a



1b



1c

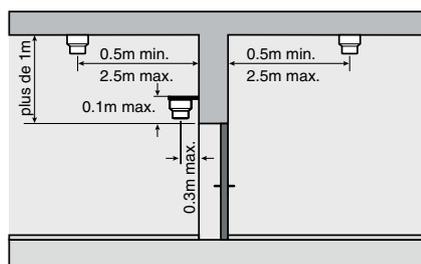


Oui

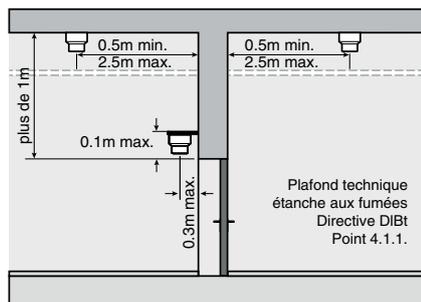
plus de 1m

3x détecteurs de fumée
1x socle pour montage sur le linteau
2x socles pour montage au plafond

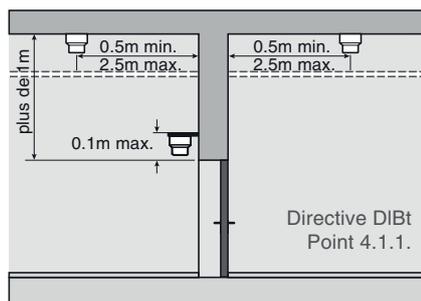
2a



2b



2c

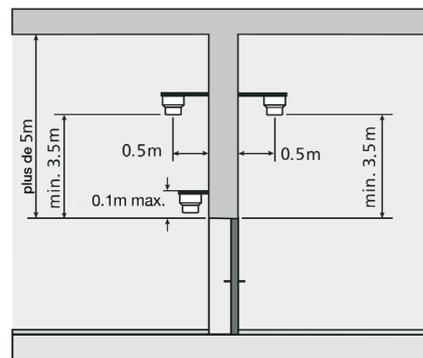


Oui

plus de 5m

3x détecteurs de fumée
1x socle pour montage sur le linteau
2x socles avec console (support)

3



*DIBt: (pour la technique des constructions en Allemagne)

1 Pour toutes les portes coulissantes, volets roulants et portes battantes

1a Un détecteur de fumée doit au minimum être monté au plafond de chaque côté de la porte coupe-feu. Le détecteur de fumée doit être monté.

1b 1c Deux détecteurs de fumée suffisent si l'écart entre le bord inférieur de linteau et le plafond ne dépasse pas 1m .
Les faux plafonds (plafonds techniques) classés "protection anti-incendie" sont si épais que les fumées se répandent sur leur face inférieure; les plafonds décoratifs laissent passer en général les fumées.

2 Pour tous les types de paroi jusqu'à une hauteur de 5m à partir du bord supérieur de l'ouverture de porte

2a Trois détecteurs de fumée sont nécessaire si l'écartement entre linteau et plafond dépasse 1m sur l'un ou les deux côtés. Deux détecteurs sont montés au plafond et un sur le linteau de porte.

2b 2c Les plafonds décoratifs laissent passer en général les fumées. Les détecteurs de fumée sont donc à monter sur le plafond primaire.

3 Pour tous les types de paroi avec une hauteur de plus de 5m à partir du bord supérieur de l'ouverture de porte

Si l'écart entre le plafond et le bord supérieur de l'ouverture dépasse 5m, l'installation des détecteurs au plafond peut être remplacée par des détecteurs montés à au moins 3.5m au dessus du bord supérieur de l'ouverture et fixés sur une console de 0.5m de long.

Selon la décision l'avis du comité d'experts (SVA), il n'est pas nécessaire de monter les détecteurs au plafond dans des halls ou des locaux de grande hauteur: Dans ce cas les détecteurs seront montés sur une console (longueur 0.5m) fixée au mur. Cet avenant à la directive simplifie considérablement le montage, la mise en service, l'entretien et le contrôle mensuel de l'installation.

Remarque : la portée d'un détecteur de fumée est de 2m sur chaque côté (largeur d'ouverture jusqu'à 4m). Des ouvertures plus grandes nécessitent donc un plus grand nombre de détecteurs. Des ouvertures de passage entre 4 et 8m nécessitent donc deux fois plus de détecteurs.

Centrales d'alimentation et de déclenchement

FSZ-PRO

Centrale d'alimentation et de déclenchement FSZ-PRO

- Système de contrôle et maintien de portes est simultanément, alimenteur, mémoire d'alarme et bouton de reset.
- Alimentation cadencée au primaire, résistant aux courts-circuits
- Bornes de raccordement pour appareils externes
- Module tampon optionnel ESM Pro pour le pontage à court terme des pannes de courant
- Entrée d'alarme pour les systèmes de niveau supérieur
- Montage: montage mural, en saillie
- Tension nominale entrée : 230VAC
- Consommation 13.8VA
- Tension nominale sortie : 24VDC
- Courant de sortie : max. 900mA
- Relais d'alarme : 2 inverseur, contact inverseur libre de potentiel
- Puissance de rupture : à 250VAC 5A AC / à 30VDC 3A / à 24VDC 5A
- Type de protection : IP54 montage en saillie
- Classe de protection : I
- Température ambiante d'exploitation: -10 à +50°C
- Entrées de câbles : 6xM16 + 2xM20
- Boîtier : PC-ABS, blanc, similaire RAL 9003
- Dimensions : (Lxhxp): 146x146x60.5mm
- Inclus un module de terminaison AM-142
- Homologation DIBt : Système FSZ Pro Z-6.500-2359



AM-142
ESM-PRO
FSZ-BASIS-ZB

Module de terminaison AM-142
Module de stockage d'énergie pour FSZ-PRO
Set d'accessoire pour FSZ-BASIS

ESM-PRO

Module de stockage d'énergie pour FSZ-PRO

- Module de stockage d'énergie en option pour le montage dans la centrale d'alimentation et de déclenchement FSZ-PRO pour la mise en mémoire tampon à court terme de systèmes de contrôle et maintien de portes coupe-feu.
- Homologation DIBt : Mise en mémoire tampon approuvée d'un système de contrôle et maintien de portes coupe-feu en position ouverte pendant 3 secondes
- Sans entretien
- Durée de fonctionnement de 5 ans
- Tension nominale de service : 24VDC
- Capacité nominale : 0.91 F
- Dimensions : (Lxhxp): 35x48x41 mm



FSZ-BASIS

Centrale d'alimentation et de déclenchement FSZ-BASIS

- Système de contrôle et maintien de portes est simultanément, alimenteur, mémoire d'alarme et bouton de reset.
- Alimentation cadencée au primaire, résistant aux courts-circuits
- Bornes de raccordement pour appareils externes
- Montage: montage mural, en saillie
- Tension nominale entrée : 230VAC
- Consommation 13.8VA
- Tension nominale sortie : 24VDC
- Courant de sortie : max. 400mA
- Relais d'alarme : 1 inverseur, contact inverseur libre de potentiel
- Puissance de rupture : à 250VAC 5A AC / à 30VDC 3A / à 24VDC 5A
- Type de protection : IP54 montage en saillie
- Classe de protection : I
- Température ambiante d'exploitation: -10 à +50°C
- Entrées de câbles : 6xM16 + 2xM20
- Boîtier : PC-ABS, blanc, similaire RAL 9003
- Dimensions : (Lxhxp): 146x146x60.5mm
- Inclus un module de terminaison AM-142



AM-142
FSZ-BASIS-ZB

Module de terminaison AM-142
Set d'accessoire pour FSZ-BASIS

FSZ-KOMPAKT-WS
FSZ-KOMPAKT-SI

Centrale d'alimentation et de déclenchement FSZ Compact, blanc
Centrale d'alimentation et de déclenchement FSZ Compact, argenté

- Système de contrôle et maintien de portes est simultanément, alimenteur, mémoire d'alarme réglable en une seule pièce
- Alimentation cadencée avec tension nominale stabilisée
- Sortie pour dispositifs de verrouillage et une sortie d'alarme libre de potentiel supplémentaire
- Voyant de fonctionnement et indicateur d'état visible de l'extérieur
- Montage : montage mural, en saillie, au linteau, sur le cadre de la porte
- Tension nominale entrée : 230VAC
- Tension nominale sortie : 24VDC
- Courant nominal sortie: 460mA
- Sortie sur l'électro-aimant, commutateur: 24VDC
- Sortie alarme libre de potentiel: 30VDC, 1A
- Puissance en sortie : 10.8W
- Type de protection : IP40
- Classe de protection : II
- Température ambiante en service : -20 à +45°C
- Dimensions sans couverture (Lxhxp): 123x33x31.5mm
- Dimensions avec couverture (Lxhxp): 127x35x36mm
- Inclus un module de terminaison AM-142
- Homologation DIBt et EN 14637



FSZ-BASIS-ZB

Set d'accessoire pour FSZ-BASIS

- 4 presse-étoupes (3xM16, 1xM20) pour la connexion d'entrées des câbles supplémentaires
- 2 adaptateurs pour rail DIN et vis p. ex. pour montage dans l'armoire de commande

AM-142

Module de terminaison AM-142

- Le module de terminaison AM 142 est utilisé comme élément final dans la surveillance de la ligne pour le détecteur de fumée (p.ex. RM-ORS142) et le déclencheur manuel selon les normes EN 14637. En fonction de la pose des lignes, il faut prévoir par tronçon un AM-142. Ce module est conçu de la sorte qu'on puisse l'installer dans le détecteur de fumée, le détecteur thermique et le déclencheur manuel.



Centrales de protection anti-fumée

RSZ-KOMPAKT-WS
RSZ-KOMPAKT-SI

Centrale de protection anti-fumée RSZ compact, blanc
Centrale de protection anti-fumée RSZ compact, argenté

- Combinable avec les ferme-portes à arrêt intégré
- Avec détecteur de fumée au linteau et mémoire d'alarme
- Alimentation cadencée avec tension nominale stabilisée
- Sortie pour dispositifs de verrouillage et une sortie d'alarme libre de potentiel supplémentaire
- Voyant de fonctionnement et indicateur d'état visible de l'extérieur
- Montage : montage mural, en saillie, au linteau, sur le cadre de la porte
- Tension nominale entrée : 230VAC
- Tension nominale sortie : 24VDC
- Courant nominal sortie: 460mA
- Sortie sur l'électro-aimant, commutateur: 24VDC
- Sortie alarme libre de potentiel: 30VDC, 1A
- Température ambiante en service : -20 à +45°C
- Dimensions sans couverture (Lxhxp): 246x42x31.5mm
- Dimensions avec couverture (Lxhxp): 250x36x46mm
- Homologation DIBt et EN 14637



Détecteurs de fumée

RM-ORS142

Détecteur optique de fumée ORS 142

- Le détecteur décèle aussi bien les feux couvants que les feux déclarés avec émission de fumée
- Dispositif de correction du seuil d'alarme
- Dispositif pour déceler l'état d'encrassement
- Evaluation électronique de la chambre de mesure
- Raccordement au réseau bus RS
- Contact d'ouverture libre de potentiel
- Un capteur thermique se déclenche automatiquement à partir d'une température ambiante de 70°C
- Avec capuchon de protection anti-poussière
- Détection de fumée selon norme EN 54, section 7
- Température : 70°C
- Tension de service : 18 à 28VDC
- Consommation au repos : 22mA
- Consommation en cas d'alarme : 11mA
- Consommation en cas de défaillance : 16mA
- Tension d'enclenchement : 30VDC
- Courant d'enclenchement : 1A
- Puissance de rupture : 30W
- Indice de protection : IP42
- Température ambiante d'exploitation : -20 à +60°C
- Couleur : blanc, similaire à RAL 9010



RM-143A
RM-143W
RM-K143K
RM-K143S

Socle pour montage au plafond 143A
Socle pour montage mural 143W
Console pour montage sur linteau 143K, 542mm
Console pour montage sur linteau 143S, 323mm

RM-TDS247

Détecteur thermovélocimétrique TDS 247

- Détecteur thermovélocimétrique avec valeur limite définie pour détection de feux avec ou sans fumée
- Signalisation d'état avec DEL
- Surveillance de l'élément de mesure
- Raccordement au réseau du bus RS
- Contact d'ouverture libre de potentiel
- Exécution : conforme à la norme EN 54, section 5
- Détection d'incendie : par la température, classe A1
- Valeur limite définie de : 54 à 65°C
- Tension de service : 18 à 28VDC
- Consommation au repos : 22mA
- Etat d'alarme : 11mA
- Défaut : 16mA
- Pouvoir de coupure : 30VDC
- Intensité à la commutation : 1A
- Puissance de rupture : 30W
- Indice de protection : IP42
- Température ambiante d'exploitation : -20 à +80°C
- Couleur : blanc, similaire à RAL 9010



RM-143A
RM-143W
RM-K143K
RM-K143S

Socle pour montage au plafond 143A
Socle pour montage mural 143W
Console pour montage sur linteau 143K, 542mm
Console pour montage sur linteau 143S, 323mm

RM-ORS142K**Détecteur optique de fumée ORS 142K avec auto-maintien d'alarme**

- Pour le montage dans les canaux de ventilation
- Dispositif de correction du seuil d'alarme
- Affichage de l'encrassement ainsi que les défaillances
- Surveillance de la chambre de mesure
- Raccordement au réseau du bus RS
- Avec auto-maintien d'alarme
- Contact d'ouverture libre de potentiel
- Un capteur thermique se déclenche à partir d'une température de 75°C
- Avec capuchon de protection anti-poussière
- Procédure de réinitialisation : interrompre la tension de service
- Détection de fumée : selon la norme EN 54, section 7
- Température : 70°C
- Tension de service : 18 à 28VDC
- Consommation au repos : 22mA
- Consommation en cas d'alarme : 11mA
- Consommation en cas de défaillance : 16mA
- Courant d'enclenchement : 30VDC
- Courant d'enclenchement : 1A
- Pouvoir de coupure : max. 30W
- Indice de protection : IP40
- Température ambiante en service : -20 à +75°C
- Couleur : blanc, similaire à RAL 9010



RM-143A
RM-143W
RM-K143K
RM-K143S

Socle pour montage au plafond 143A
Socle pour montage mural 143W
Console pour montage sur linteau 143K, 542mm
Console pour montage sur linteau 143S, 323mm

RM-ORS142-WS**Détecteur optique de fumée ORS 142, blanc****RM-ORS142-SI****Détecteur optique de fumée ORS 142, argenté**

- Le détecteur décèle aussi bien les feux couvants que les feux déclarés avec émission de fumée
- Dispositif de correction du seuil d'alarme
- Dispositif pour déceler l'état d'encrassement
- Evaluation électronique de la chambre de mesure
- Raccordement au réseau bus RS
- Contact d'ouverture libre de potentiel
- Un capteur thermique se déclenche automatiquement à partir d'une température ambiante de 70°C
- Avec capuchon de protection anti-poussière
- Détection de fumée selon norme EN 54, section 7
- Température : 70°C
- Tension de service : 18 à 28VDC
- Consommation au repos : 22mA
- Consommation en cas d'alarme : 11mA
- Consommation en cas de défaillance : 16mA
- Tension d'enclenchement : 30VDC
- Courant d'enclenchement : 1A
- Puissance de rupture : 30W
- Indice de protection : IP42
- Température ambiante d'exploitation : -20 à +60°C



RM-143A**Socle pour montage au plafond 143A**

- Socle de montage pour détecteurs de fumée et thermo-rupteurs dans des locaux secs
- Passe-câble : max. 9mm
- Type de protection : IP42
- Couleur : blanc, similaire à RAL 9010

RM-K143K
RM-K143S

Console pour montage sur linteau 143K, 542mm
Console pour montage sur linteau 143S, 323mm

**RM-143W****Socle pour montage mural 143W**

- Socle de montage mural (montage sur linteau) pour détecteurs de fumée et thermo-rupteurs dans des locaux secs
- Passe-câble : ø max. 9mm
- Indice de protection : IP42
- Couleur : blanc, similaire à RAL 9010

**RM-K143S****Console pour montage sur linteau 143S, 323mm**

- Pour le montage des détecteurs de fumée et thermo-rupteurs sur linteau
- Matériau : Acier
- Couleur : blanc, similaire à RAL 9010
- Longueur : 323mm

RM-143A

Socle pour montage au plafond 143A

**RM-K143K****Console pour montage sur linteau 143K, 542mm**

- Pour le montage des détecteurs de fumée et thermo-rupteurs sur linteau selon les directives DIBt
- Matériau : Acier
- Couleur : blanc, similaire à RAL 9010
- Longueur : 541.5mm

RM-143A

Socle pour montage au plafond 143A



Ventouses de maintien

RH50-N490-WM

Ventouse de maintien, montage mural, 490N

- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant (øxh) : 50x30mm
- Dimensions plaque de fixation (Lxhxp) : 55x55x5mm
- Force de maintien : 490N
- Avec plaque de fixation pour montage mural
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Testée selon EN14637 et EN1155

RH50-GPS
RH50-GPT
RH50-GPW

Contre-plaque standard pour RH50-Nx aimants de maintien
Contre-plaque télescopique pour RH50-Nx aimants de maintien
Contre-plaque flexible pour RH50-Nx aimants de maintien



RH50-N490-WMS

Ventouse de maintien, montage mural, 490N

- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement
- Tension nominale de service : 24 VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant (øxh) : 50x35mm
- Dimensions plaque de fixation (Lxhxp) : 65x93x3mm
- Force de maintien : 490N
- Avec plaque de fixation en acier pour montage en mural pour portes coulissantes
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Indice de protection (raccordement du câble) : IP20
- Testée selon EN14637 et EN1155

RH50-GPS
RH50-GPT
RH50-GPW

Contre-plaque magnétique standard pour RH50-Nx aimants
Contre-plaque magnétique télescopique pour RH50-Nx aimants
Contre-plaque flex. p. RH50-Nx aimants de maintien



RH50-N490-WM-TK

Ventouse de maintien, montage mural, 490N

- Avec contact de signalisation
- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant (øxh) : 50x30mm
- Dimensions plaque de fixation (inclu) (Lxhxp) : 55x55x5mm
- Force de maintien : 490N
- Avec plaque de fixation pour montage mural
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Testée selon EN14637 et EN1155

RH50-GPS
RH50-GPT
RH50-GPW

Contre-plaque magnétique standard pour RH50-Nx aimants
Contre-plaque magnétique télescopique pour RH50-Nx aimants
Contre-plaque magnétique en équerre pour RH50-Nx aimants



RH50-N490-WMG**Ventouse de maintien, montage mural, 490N avec AT**

- Dans boîtier en plastique PA6 avec 30% de fibre de verre
- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement et touche de déclenchement manuel
- Raccordement électrique par l'arrière
- Tension nominale de service : 24VDC / 100% ED
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : ø 50mm
- Dimensions (Lxhxp) : 105x85x37.5mm
- Force de maintien : 490N
- Avec plaque de fixation pour montage mural
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Indice de protection (raccordement du câble) : IP20
- Testée selon EN14637 et EN1155



RH50-GPS

RH50-GPT

RH50-GPW

Contre-plaque magnétique standard pour RH50-Nx aimants

Contre-plaque magnétique télescopique pour RH50-Nx aimants

Contre-plaque flex. p. RH50-Nx aimants de maintien

RH50-N490-WMGPG**Ventouse de maintien, montage mural, 490N, PG9**

- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement et touche de déclenchement manuel
- Pour 2 câbles avec presse étoupe PG9
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : ø 50mm
- Dimensions (Lxhxp) : 105x85x37.5mm
- Force de maintien : 490N
- Avec plaque de fixation pour montage mural
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Indice de protection (raccordement du câble) : IP20
- Testée selon EN14637 et EN1155



RH50-GPS

RH50-GPT

RH50-GPW

Contre-plaque magnétique standard pour RH50-Nx aimants

Contre-plaque magnétique télescopique pour RH50-Nx aimants

Contre-plaque flex. p. RH50-Nx aimants de maintien

RH50-N490-BMG**Ventouse de maintien, montage au sol, 490N**

- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement et touche de déclenchement manuel
- Avec équerre en plastique pour montage au sol
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : ø 50mm
- Dimensions (Lxhxp) : 121x121x86mm
- Force de maintien : 490N
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Testée selon EN14637 et EN1155



RH50-GPS

RH50-GPT

RH50-GPW

Contre-plaque magnétique standard pour RH50-Nx aimants

Contre-plaque magnétique télescopique pour RH50-Nx aimants

Contre-plaque flex. p. RH50-Nx aimants de maintien

RH50-N490-BMGA**Ventouse de maintien, montage au sol, 490N**

- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement et touche de déclenchement manuel
- Avec équerre aluminium pour montage au sol
- Haute résistance mécanique (par exemple contre le vandalisme)
- Tension nominale de service : 24VDC / 100% ED
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : ø 50mm
- Dimensions (Lxhxp) : 121x109x86mm
- Force de maintien : 490N
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Indice de protection (raccordement du câble) : IP20
- Testée selon EN14637 et EN1155



RH50-GPS
RH50-GPT
RH50-GPW

Contre-plaque magnétique standard pour RH50-Nx aimants
Contre-plaque magnétique télescopique pour RH50-Nx aimants
Contre-plaque flex. p. RH50-Nx aimants de maintien

RH50-N490-UM-150**Ventouse de maintien, montage universel, 490N, 150 / 185mm**

- Pour montage au sol, au plafond ou en mural
- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement et touche de déclenchement manuel
- Avec tête pivotante en aluminium anodisé
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : ø 50mm
- Dimensions montage au sol (Lxhxp) : 90x80x150mm
- Dimensions montage mural (Lxhxp) : 90x80x185mm
- Force de maintien : 490N
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Indice de protection (raccordement du câble) : IP20
- Testée selon EN14637 et EN1155



RH50-GPS
RH50-GPT
RH50-GPW

Contre-plaque magnétique standard pour RH50-Nx aimants
Contre-plaque magnétique télescopique pour RH50-Nx aimants
Contre-plaque flex. p. RH50-Nx aimants de maintien

RH50-N490-UM-300**Ventouse de maintien, montage universel, 490N, 300 / 335mm**

- Pour montage au sol, au plafond ou en mural
- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement et touche de déclenchement manuel
- Avec tête pivotante en aluminium anodisé
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : ø 50mm
- Dimensions montage au sol (Lxhxp) : 90x80x300mm
- Dimensions montage mural (Lxhxp) : 90x80x335mm
- Force de maintien : 490N
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Indice de protection (raccordement du câble) : IP20
- Testée selon EN14637 et EN1155



RH50-GPS
RH50-GPT
RH50-GPW

Contre-plaque magnétique standard pour RH50-Nx aimants
Contre-plaque magnétique télescopique pour RH50-Nx aimants
Contre-plaque flex. p. RH50-Nx aimants de maintien

RH50-N490-UM-450**Ventouse de maintien, montage universel, 490N, 450 / 485mm**

- Pour montage au sol, au plafond ou en mural
- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement et touche de déclenchement manuel
- Avec tête pivotante en aluminium anodisé
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : ø 50mm
- Dimensions montage au sol (Lxhxp) : 90x80x450mm
- Dimensions montage mural (Lxhxp) : 90x80x485mm
- Force de maintien : 490N
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Indice de protection (raccordement du câble) : IP20
- Testée selon EN14637 et EN1155



RH50-GPS

Contre-plaque magnétique standard pour RH50-Nx aimants

RH50-GPT

Contre-plaque magnétique télescopique pour RH50-Nx aimants

RH50-GPW

Contre-plaque flex. p. RH50-Nx aimants de maintien

RH70-N1372-WM**Ventouse de maintien, montage mural, 1372N**

- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement
- Avec boîte supplémentaire en IP65
- Tension de service : 24VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant (øxh) : 70x35mm
- Dimensions platine de fixation (Lxhxp) : 75x75x8mm
- Force de maintien : 1372N
- Avec platine de fixation pour montage mural
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Indice de protection (raccordement du câble) : IP65
- Testée selon EN14637 et EN1155



RH70-GPS

Contre-plaque magnétique standard pour RH70-Nx aimants

RH70-GPT

Contre-plaque magnétique télescopique pour RH70-Nx aimants

RH70-GPW

Contre-plaque magnétique en équerre pour RH70-Nx aimants

RH70-N1372-WMG**Ventouse de maintien, montage mural, 1372N**

- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement et touche de déclenchement manuel
- Dans boîtier en plastique PA6 et 30% de fibre de verre
- Raccordement électrique par l'arrière
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : ø 70mm
- Dimensions (Lxhxp) : 105x85x42.5mm
- Force de maintien : 1372N
- Avec plaque de fixation pour montage mural
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Testée selon EN14637 et EN1155



RH70-GPS

Contre-plaque magnétique standard pour RH70-Nx aimants

RH70-GPT

Contre-plaque magnétique télescopique pour RH70-Nx aimants

RH70-GPW

Contre-plaque magnétique en équerre pour RH70-Nx aimants

RH70-N1372-WM-150**Ventouse de maintien, montage mural, 1372N**

- Uniquement pour montage mural
- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement et touche de déclenchement manuel
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : \varnothing 70mm
- Dimensions montage mural (Lxhxp) : 90x80x150mm
- Force de maintien : 1372N
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Indice de protection (raccordement du câble) : IP20
- Testée selon EN14637 et EN1155

RH70-GPS
RH70-GPT
RH70-GPW

Contre-plaque magnétique standard pour RH70-Nx aimants
Contre-plaque magnétique télescopique pour RH70-Nx aimants
Contre-plaque magnétique en équerre pour RH70-Nx aimants

**RH70-N1372-WM-300****Ventouse de maintien, montage mural, 1372N**

- Uniquement pour montage mural
- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement et touche de déclenchement manuel
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : \varnothing 70mm
- Dimensions montage mural (Lxhxp) : 90x80x300mm
- Force de maintien : 1372N
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Indice de protection (raccordement du câble) : IP20
- Testée selon EN14637 et EN1155

RH70-GPS
RH70-GPT
RH70-GPW

Contre-plaque magnétique standard pour RH70-Nx aimants
Contre-plaque magnétique télescopique pour RH70-Nx aimants
Contre-plaque magnétique en équerre pour RH70-Nx aimants

**RH70-N1372-WM-450****Ventouse de maintien, montage mural, 1372N**

- Uniquement pour montage mural
- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement et touche de déclenchement manuel
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : \varnothing 70mm
- Dimensions montage mural (Lxhxp) : 90x80x450mm
- Force de maintien : 1372N
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Indice de protection (raccordement du câble) : IP20
- Testée selon EN14637 et EN1155

RH70-GPS
RH70-GPT
RH70-GPW

Contre-plaque magnétique standard pour RH70-Nx aimants
Contre-plaque magnétique télescopique pour RH70-Nx aimants
Contre-plaque magnétique en équerre pour RH70-Nx aimants



RH70-N1372-BMG**Ventouse de maintien, montage au sol, 1372N**

- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement et touche de déclenchement manuel
- Avec équerre en plastique pour montage au sol
- Tension de service : 24VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : ø 70mm
- Dimensions (Lxhxp) : 121x121x86mm
- Force de maintien : 1372N
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Indice de protection (raccordement du câble) : IP20
- Testée selon EN14637 et EN1155



RH70-GPS

Contre-plaque magnétique standard pour RH70-Nx aimants

RH70-GPT

Contre-plaque magnétique télescopique pour RH70-Nx aimants

RH70-GPW

Contre-plaque magnétique en équerre pour RH70-Nx aimants

RH70-N1568-WMEX**Ventouse de maintien, antidéflagrante, montage mural 1568N**

- Température ambiante : 0-35 C°
- Catégorie zone classée "ex" : II 2G
- Classe de protection ambiante "ex" : EExme II T6
- Type de protection : IP54
- Homologation TÜV01 ATEX 1778 X
- Tension nominale de service : 24VDC max. 325mA
- Puissance absorbée : 3W
- Raccordement dans le boîtier moulé par bornes
- Aimant : ø 70mm
- Dimensions montage mural (Lxhxp) : 130x117x106mm
- Force de maintien : 1568N
- N'utiliser que des pièces d'ancrage avec nickelage chimique
- Indice de protection (ventouse de maintien) : IP65
- Indice de protection (raccordement du câble) : IP20
- Testée selon EN14637 et EN1155



RH70-GPSEX

Contre-plaque standard pour RH70-N1568-WMEX

RH70-GPTX

Contre-plaque télescopique pour RH70-N1568-WMEX

RH70-GPWEX

Contre-plaque équerre pour RH70-N1568-WMEX

EM-500-H**Ventouse de maintien, montage universel, 490N**

- Pour montage au sol, au plafond ou en mural
- L'irréversibilité des pôles, borne de raccordement et touche de déclenchement manuel
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : ø 50mm
- Dimensions (Lxhxp) : 92.5x150x175mm
- Force de maintien : 490N
- Indice de protection : IP40
- Testée selon EN14637 et EN1155



EM-MAG-1

Contre-plaque MAG-1

EM-500-A**Ventouse de maintien, montage mural ou au sol, 400N**

- Montage mural (ou sol avec équerre supplémentaire)
- L'irréversibilité des pôles, et touche de déclenchement manuel
- Tension de service : 24V AC/DC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : ø 42mm
- Dimensions (Lxhxp) : 85x85x35mm
- Force de maintien : 400N
- Type de protection IP 43 avec angle pour montage au sol; IP 40 sans Equerre
- Testée selon EN14637 et EN1155



EM-AR	Cadre pour ventouse de maintien EMx
EM-MAG	Contre-plaque
EM-MAT	Contre-plaque télescopique
EM-MAW	Contre-plaque flexible pour EM 500A
EM-MW	Equerre pour EM 500 A/G

EM-500-G**Ventouse de maintien, montage mural ou au sol, 400N**

- Montage mural (ou sol avec équerre supplémentaire)
- L'irréversibilité des pôles
- Tension de service : 24V AC/DC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : ø 42mm
- Dimensions (Lxhxp) : 85x85x32mm
- Force de maintien : 400N
- Indice de protection : IP40
- Testée selon EN14637 et EN1155



EM-AR	Cadre pour ventouse de maintien EMx
EM-MAG	Contre-plaque
EM-MAT	Contre-plaque télescopique
EM-MAW	Contre-plaque flexible pour EM 500A
EM-MW	Equerre pour EM 500 A/G

EM-500-U**Ventouse de maintien, montage mural, 400N**

- Pour montage mural encastré
- L'irréversibilité des pôles
- Tension de service : 24V AC/DC
- Ampérage : 62.5mA
- Puissance absorbée : 1.5W
- Aimant : ø 42mm
- Dimensions (Lxhxp) : 85x85x35mm,
- Force de maintien : 400N
- Indice de protection : IP40
- Testée selon EN14637 et EN1155



EM-AR	Cadre pour ventouse de maintien EMx
EM-MAG	Contre-plaque
EM-MAT	Contre-plaque télescopique
EM-MAW	Contre-plaque flexible pour EM 500A

EM-MW**Equerre de fixation pour EM-500-A/G**

- Equerre pour EM-500-A/G
- Dimensions (Lxhxp) : 84x44x108mm

**EM-AR****Cadre pour ventouse de maintien EM-500-A/G/U**

- Couleur : blanc
- Dimensions (Lxhxp) : 85x85x22mm



Contre-plaques pour aimant de maintien magnétiques

RH50-GPS

Contre-plaque standard pour RH50-Nx

- Contre-plaque pour aimants de diamètre 50mm
- Dimensions (Lxhxp) : 55x55x18mm



RH50-GPT

Contre-plaque télescopique pour RH50-Nx

- Contre-plaque avec dispositif télescopique pour aimants de diamètre 50mm
- Contre-plaque montée sur dispositif à ressort, d'amortissement env. 20mm
- Butée de 5° max.
- Dimensions (Lxhxp) : 55x55x79mm



RH50-GPW

Contre-plaque flexible pour RH50-Nx

- Contre-plaque avec dispositif réglable pour aimants de diamètre 50mm
- Dimensions (Lxhxp) : 55x55x50mm



RH70-GPS

Contre-plaque standard pour RH70-Nx

- Contre-plaque magnétique pour aimants de diamètre 70mm
- Dimensions (Lxhxp) : 75x75x26mm



RH70-GPT**Contre-plaque télescopique pour RH70-Nx**

- Contre-plaque avec dispositif télescopique pour aimants de diamètre 70mm
- Contre-plaque équipée d'un ressort, amortissement env. 20mm
- Butée de 5° max.
- Dimensions (Lxhxp) : 75x75x84mm

**RH70-GPW****Contre-plaque flexible pour RH70-Nx**

- Contre-plaque avec dispositif réglable pour aimants de diamètre 70mm
- Dimensions (Lxhxp) : 75x75x56mm

**RH70-GPSEX****Contre-plaque standard pour RH70-N1568-WMEX**

- Contre-plaque pour aimants de maintien antidéflagrante, diamètre 70mm
- Pour utilisation dans les secteurs d'atmosphère explosive
- Surfaces polies avec un traitement par nickelage
- Dimensions (Lxhxp) : 75x75x26mm

**RH70-GPTEx****Contre-plaque télescopique pour RH70-N1568-WMEX**

- Contre-plaque avec dispositif télescopique pour aimants un traitement par nickelage diamètre 70mm
- Pour utilisation dans les secteurs d'atmosphère explosive
- Contre-plaque équipée d'un ressort, amortissement env. 20mm
- Butée de 5° max.
- Surfaces polies avec un traitement par nickelage
- Dimensions (Lxhxp) : 75x75x84mm

**RH70-GPWEX****Contre-plaque flexible pour RH70-N1568-WMEX**

- Contre-plaque avec dispositif réglable pour aimants de maintien antidéflagrante, diamètre 70mm
- Pour utilisation dans les secteurs d'atmosphère explosive
- Surfaces polies avec un traitement par nickelage
- Dimensions (Lxhxp) : 75x75x56mm



EM-MAG**Contre-plaque pour EM-500-x**

- Contre-plaque pour aimants : EM-500-A, EM-500-G et EM-500-U avec diamètre 50mm
- Dimensions (øxp) : 50x20mm

**EM-MAG-1****Contre-plaque standard pour EM-500-H**

- Contre-plaque pour aimant EM-500-H avec diamètre 45mm
- Avec joint sphérique
- Dimensions (Lxhxp) : 50x50x20mm

**EM-MAW****Contre-plaque flexible pour EM-500-x**

- Contre-plaque flexible pour aimants : EM-500-A, EM-500-G et EM-500-U avec diamètre 45mm
- Réglable : +/-60°
- Dimensions (Lxhxp) : 47x47x52mm

**EM-MAT****Contre-plaque télescopique pour EM-500-x**

- Contre-plaque télescopique pour aimants : EM-500-A, EM-500-G et EM-500-U avec diamètre 45mm
- Dimensions (Lxhxp) : 47x47x81mm



Kits ventouse de maintien avec contre-plaques

RH50-N400-WMGQ-SET

Ventouse de maintien, en applique, 360N

- Adapté pour installations de maintien de portes coupe-feu
- Pas compris dans l'autorisation générale de la surveillance des chantiers du DIBt
- Avec touche de déclenchement manuel
- Avec borne de raccordement
- Protection incorporée
- Inclus contre-plaque pour montage en amovible ou montage standard
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 60mA
- Puissance absorbée : <1.5W
- Boîtier : aluminium, carré
- Dimensions aimant de maintien (Lxhxp) : 85x85x41.5mm
- Dimensions contre-plaque fix (Lxhxp) : 56x56x23mm
- Dimensions contre-plaque flexible (Lxhxp) : 56x56x55mm
- Force de maintien : 360N
- Type de protection : IP30



RH50-N400-WMGQUP-SET

Ventouse de maintien, à encastrer, 360N

- Pour installations de maintien de portes coupe-feu
- Pas compris dans l'autorisation générale de la surveillance des chantiers du DIBt
- Avec borne de raccordement
- Protection incorporée
- Inclus contre-plaque pour montage en amovible ou montage standard
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 60mA
- Puissance absorbée : <1.5W
- Boîtier : aluminium, carré
- Dimensions aimant (Lxhxp) : 85x85x10 mm
- Dimensions contre-plaque fix (Lxhxp) : 56x56x23mm
- Dimensions contre-plaque flexible (Lxhxp) : 56x56x55mm
- Force de maintien : 360N
- Type de protection : IP30



RH50-N450-WM-SET

Ventouse de maintien, montage mural, 12/24VDC, 450N

- Pour montage mural avec touche de déclenchement manuel
- Pas compris dans l'autorisation générale de la surveillance des chantiers du DIBt
- Réglé d'usine sur 12V (pont enfichable pour le réglage 12/24VDC)
- Consommation de courant : 100/50mA
- Puissance nominale : $P_c = 1.2 \text{ W}$
- Aimant : l = 65mm / $\varnothing = 50\text{mm}$
- Socle aimant : $\varnothing = 80\text{mm}$
- Contre-plaque amovible : l = 59mm / $\varnothing = 55\text{mm}$
- Socle contre-plaque : 55x55mm, distance entre les trous 45mm
- Dimensions hors tout (mur / porte) : 124mm
- Force de maintien : 450N



RH60-42081**Ventouse de maintien, montage mural, 800N**

- Boîtier en INOX dépoli
- Avec contre plaque
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 87.5mA
- Puissance absorbée : 2.1W
- Aimant : ø 60mm
- Dimensions (Lxhxp) : 100x100x107mm
- Force de maintien : 800N

**RH60-42082****Ventouse de maintien, montage au sol, 800N**

- Boîtier en INOX dépoli
- Avec contre plaque
- Tension nominale de service : 24VDC
- Ampérage : 87.5mA
- Puissance absorbée : 2.1W
- Aimant : ø 60mm
- Dimensions (Lxhxp) : 100x100x115mm
- Force de maintien : 800N



Ferme-portes avec fonction passage libre

FTS-63 Ferme-porte avec fonction passage libre universel

- Pour porte coupe-feu et anti-fumée, taille max. de vantail 1250mm
- Pour raccordement à l'installation de détection de fumées
- Taille 2-5 selon norme EN 1155
- Fonction passage libre activable par fixation du bras de levier à l'ouverture de la porte
- Angle d'ouverture de la porte : 85-105°
- 24VDC externe
- En conformité avec les normes, fourniture d'un bouton avec le symbole de «fermeture de porte» pour pose en applique. À commander séparément.
- Mise en place d'un arrêt de porte recommandée.
- Surface acier inoxydable brossé mat



7563.UP-TEXT	Bouton poussoir, EDIZIOdue, inscription "Tür schliessen", blanc
7563.UP-TEXT-F	Bouton poussoir, EDIZIOdue, inscription "Fermeture porte", blanc
7564.UP-TEXT	Bouton poussoir uP, EDIZIOdue, inscription «Tür schliessen», rouge
7564.UP-TEXT-F	Bouton poussoir uP, EDIZIOdue, inscription «Fermeture porte», rouge
HAT-02	Bouton poussoir uP/aP, inscription «Tür schließen», rouge/blanc
RM-ORS142	Détecteur optique de fumée ORS 142
RM-ORS142W	Détecteur optique de fumée ORS 142W
RM-TDS247	Détecteur thermovélocimétrique TDS 247

FTS-63-R-LS Ferme-porte avec fonction passage libre DIN gauche

- Pour porte coupe-feu et anti-fumée, taille max. de vantail 1250mm
- Avec détecteur de fumée incorporé
- Taille 2-5 selon norme EN 1155
- Fonction passage libre activable par fixation du bras de levier à l'ouverture de la porte
- Angle d'ouverture de la porte : 85-105°
- Tension 230VAC
- En conformité avec les normes, fourniture d'un bouton avec le symbole de «fermeture de porte» pour pose en applique. À commander séparément.
- Mise en place d'un arrêt de porte recommandée.
- Surface acier inoxydable brossé mat



Indication Voir accessoires article FTS-63 page 26

FTS-63-R-RS Ferme-porte avec fonction passage libre DIN droite

- Pour porte coupe-feu et anti-fumée, taille max. de vantail 1250mm
- Avec détecteur de fumée incorporé
- Taille 2-5 selon norme EN 1155
- Fonction passage libre activable par fixation du bras de levier à l'ouverture de la porte
- Angle d'ouverture de la porte : 85-105°
- Tension 230VAC
- En conformité avec les normes, fourniture d'un bouton avec le symbole de «fermeture de porte» pour pose en applique. À commander séparément.
- Mise en place d'un arrêt de porte recommandée.
- Surface acier inoxydable brossé mat



Indication Voir accessoires article FTS-63 page 26

Accessoires

7563.UP-TEXT-F

Bouton poussoir, EDIZIOdue, inscription «Fermeture porte», blanc

- Avec inscription «Fermeture porte»
- Type de protection : IP20
- Contact : 1x inverseur
- Puissance de coupure : 250VAC, 10A
- Raccordements : bornes
- Matériau : matière synthétique
- Couleur : blanc
- Dimensions (Lxhxp) : 88x88x27mm (taille 1x1)

APR1-W55

aP-cadre BSW 1x1, blanc



7563.UP-TEXT

Bouton poussoir, EDIZIOdue, inscription «Tür schliessen», blanc

- Avec inscription «Tür schliessen»
- Type de protection : IP20
- Contact : 1x inverseur
- Puissance de coupure : 250VAC, 10A
- Raccordements : bornes
- Matériau : matière synthétique
- Couleur : blanc
- Dimensions (Lxhxp) : 88x88x27mm (taille 1x1)

APR1-W55

aP-cadre BSW 1x1, blanc



7564.UP-TEXT-F

Bouton poussoir uP, EDIZIOdue, inscription «Fermeture porte», rouge

- Conforme aux normes EN 14637 et DIBt
- Avec inscription «Fermeture porte»
- Type de protection: IP 20
- Contact : 1x changement
- Puissance de coupure : 250VAC, 10A
- Raccordements : bornes
- Matériau : matière synthétique
- Couleur : rouge
- Dimensions (Lxhxp) : 88x88x27mm (taille 1x1)

AR11-W

APR1-W55

Cadre EDIZIOdue 1x1, blanc

aP-cadre BSW 1x1, blanc



7564.UP-TEXT

Bouton poussoir uP, EDIZIOdue, inscription «Tür schliessen», rouge

- Conforme aux normes EN 14637 et DIBt
- Avec inscription «Tür schliessen»
- Type de protection : IP20
- Contact : 1x inverseur
- Puissance de coupure : 250VAC, 10A
- Raccordements : bornes
- Matériau : matière synthétique
- Couleur : rouge
- Dimensions (Lxhxp) : 88x88x27mm (taille 1x1)

AR11-W

APR1-W55

Cadre EDIZIOdue 1x1, blanc

aP-cadre BSW 1x1, blanc



HAT-02

Bouton poussoir uP/aP, inscription «Tür schließen», rouge/blanc

- Conforme aux normes EN 14637 et DIBt
- Type de protection : IP20
- Contact : Ouvreur
- Puissance de coupure : 30VDC / 1A
- Couleur boîte & cadre : blanc, RAL9010
- Couleur poussoir : rouge, RAL3000
- Dimensions uP (Lxhxp) : 81x81x16mm
- Dimensions aP (Lxhxp) : 81x81x50mm



WS-46

Butée murale acier affiné

- Surface brossé mat
- Material de montage inclu
- Dimensions (øxIxø) : 49x45x34mm



805584

Spray de test

- Pour les détecteurs suivants: IQ8Quad, Genius H, Genius Hx, ORS 142F, ORS 145, TDS 247, série 9x00 et série 3000
- Adaptable pour appareil de test en détection de fumée 805582

60427
805582

Tige télescopique, matière synthétique
Appareil de contrôle de détecteur de fumée



91051F

Autocollant «Attention fermeture coupe-feu» 150x100mm

- Autocollant
- Texte : français
- Matière : plastique
- Couleur : base blanche, imprimé rouge
- Dimensions (lxh) : 150x100mm



91050D

Autocollant «Achtung Feuerschutzabschluss» 75x50mm

- Autocollant
- Texte : allemand
- Matière : plastique
- Couleur : base blanche, imprimé rouge et noir
- Dimensions (lxh) : 75x50mm



91050D.1

Autocollant «Achtung Feuerschutzabschluss» 300x150mm

- Autocollant
- Texte : allemand
- Matière : plastique
- Couleur : base blanche, imprimé rouge et noir
- Dimensions (l×h) : 300×150mm



RM-IW-SET

Set pour acceptation et maintenance des systèmes de contrôle et maintien de portes coupe-feu

- Selon les exigences de la norme DiBt et DIN 14677 composé de :
- Protocole d'acceptation et de maintenance
- Plaque d'homologation DiBt
- Rapport d'approbation DiBt
- Panneau d'information pour portes coupe-feu/fumée
- Remarques sur maintenance
- Livret de contrôle

Liste des références pièces et accessoires

Référence	Page	Référence	Page
7563.UP-TEXT	27	RM-143A	12
7563.UP-TEXT-F	27	RM-143W	12
7564.UP-TEXT	27	RM-IW-SET	29
7564.UP-TEXT-F	27	RM-K143K	12
91050D	28	RM-K143S	12
91050D.1	29	RM-ORS142	10
91051F	28	RM-ORS142K	11
805584	28	RM-ORS142-SI	11
AM-142	9	RM-ORS142-WS	11
EM-500-A	19	RM-TDS247	10
EM-500-G	19	RSZ-KOMPAKT-SI	9
EM-500-H	18	RSZ-KOMPAKT-WS	9
EM-500-U	19	WS-46	28
EM-AR	20		
EM-MAG	23		
EM-MAG-1	23		
EM-MAT	23		
EM-MAW	23		
EM-MW	20		
ESM-PRO	8		
FSZ-BASIS	8		
FSZ-BASIS-ZB	9		
FSZ-KOMPAKT-SI	9		
FSZ-KOMPAKT-WS	9		
FSZ-PRO	8		
FTS-63	26		
FTS-63-R-LS	26		
FTS-63-R-RS	26		
HAT-02	28		
RH50-GPS	21		
RH50-GPT	21		
RH50-GPW	21		
RH50-N400-WMGQ-SET	24		
RH50-N400-WMGQUP-SET	24		
RH50-N450-WM-SET	24		
RH50-N490-BMG	14		
RH50-N490-BMGA	15		
RH50-N490-UM-150	15		
RH50-N490-UM-300	15		
RH50-N490-UM-450	16		
RH50-N490-WM	13		
RH50-N490-WMG	14		
RH50-N490-WMGPG	14		
RH50-N490-WMS	13		
RH50-N490-WM-TK	13		
RH60-42081	25		
RH60-42082	25		
RH70-GPS	21		
RH70-GPSEX	22		
RH70-GPT	22		
RH70-GPTEx	22		
RH70-GPW	22		
RH70-GPWEX	22		
RH70-N1372-BMG	18		
RH70-N1372-WM	16		
RH70-N1372-WM-150	17		
RH70-N1372-WM-300	17		
RH70-N1372-WM-450	17		
RH70-N1372-WMG	16		
RH70-N1568-WMEX	18		



Sécurité de la porte



Contrôle d'accès



Gestion horaire



Videosurveillance



Détection d'intrusion



Détection d'incendie



Issues de secours



Sécurité des bâtiments

