

Electro-aimant - Rétenteurs de porte

La gamme de rétenteurs de porte de Honeywell est caractérisée par une conception esthétique attrayante et de haute performance pour les bâtiments nécessitant une fonction de libération de porte automatique dans le cas d'une urgence d'incendie.

Les électro-aimants - rétenteurs de porte sont utilisés pour garder ouvert les éléments de protection contre l'incendie (portes battantes coupe-feu, portes coulissantes, volets d'incendie avec dispositif auto-bloquant). La porte coupe-feu est normalement maintenue à l'état ouvert pour permettre un passage et accès facile aux corridors fréquentés etc. Commandés par un système de détection incendie ou une unité de commande de protection de fumée, le rétendeur de porte libère la porte en cas d'une coupure de courant. Le ferme porte assure automatiquement une fermeture rapide de la porte coupe-feu pour éviter la propagation du feu et de la fumée dans tout le bâtiment. La conception intègre une broche anti-rémanence qui assure aucune force de maintien résiduelle lorsque l'aimant est mis hors tension, permettant ainsi la fermeture rapide de la porte coupe-feu. Le rétendeur de porte est équipé d'un bouton poussoir, qui permet de fermer chaque porte individuellement.

Tous les rétenteurs de porte sont conçus conformément aux exigences les plus récentes des normes EN1155 et DIN EN14637.



CARACTÉRISTIQUES

- Conception à profil bas
- Câblage facile en entrée et sorties
- Connexion électronique sur un bornier de raccordement
- Rétendeur de porte avec bouton de déverrouillage manuel
- Possibilité d'installation murale, au sol ou au plafond (derrière la porte). Grâce à la gamme étendue, il est possible de trouver un rétendeur de porte pour chaque application
- La plaque d'adhérence est l'armature (plaque de rétention) qui est montée sur la porte
- Les électro-aimants sont livrés avec la plaque d'adhérence
- Degré de protection IP54
- Broche anti-rémanence pour assurer aucune force de maintien résiduelle
- Diode intégrée de protection de polarité et courant de rupture
- Parties en plastique constituée d'un matériau Bayblend avec 30% PA6 fibres de verre

DONNÉES TECHNIQUES

RETENITEUR DE PORTE POUR MONTAGE MURAL 24Vdc

REF. ARTICLE	960119	960120
Consommation en courant	0.092 A	0.067 A
Puissance	2.2 W	1.6 W
Force	850 N	400 N
Certification	EN1155, CPR, EN14637	EN1155, CPR, EN14637
Poids	+/- 1.0 kg	+/- 0.6 kg
Dimensions	110 x 85 x 38 mm	

960119 plaque d'adhérence 960114 incluse
960120 plaque d'adhérence 960110 incluse



RETENITEUR DE PORTE POUR MONTAGE MURAL/AU SOL 24Vdc (TÊTE AJUSTABLE)

REF. ARTICLE	960121	960122
Consommation en courant	0.067 A	
Puissance	1.6 W	
Force	400 N	
Certification	EN1155, CPR, EN14637, CNPP	
Poids	+/- 0.8 kg	+/- 1.0 kg
Dimensions	90 x 80 x (150 / 175) mm (montage au sol / mural)	90 x 80 x (300 / 325) mm (montage au sol / mural)

plaque d'adhérence 960110 incluse



RETENITEUR DE PORTE POUR MONTAGE MURAL 24Vdc

REF. ARTICLE	960124
Consommation en courant	0.067 A
Puissance	1.6 W
Force	400 N
Certification	EN1155, CPR, EN14637
Poids	+/- 0.5 kg
Dimensions	55 x 55 x 33 mm

plaque d'adhérence 960110 incluse



RETENITEUR DE PORTE POUR MONTAGE MURAL 24Vdc

REF. ARTICLE	960126
Consommation en courant	0.063 A
Puissance	1.5 W
Force	490 N
Certification	EN1155, CPR, EN14637
Poids	+/- 1.0 kg
Dimensions	75 x 116 x 43 mm

plaque d'adhérence 960115* vendue séparément



SUPPORT DE MONTAGE

REF. ARTICLE	960127	960128
Poids	+/- 0.65 kg	+/- 1.0 kg
Dimensions	100 x 140 x 150 mm	100 x 140 x 300 mm



PLAQUE D'ADHÉRENCE

REF. ARTICLE	960110	960114	960115*
Diamètre de la plaque	55 mm	65 mm	75 mm
Poids	0.15 kg	0.25 kg	0.45 kg
Dimensions	55 x 55 x 50 mm	75 x 75 x 55 mm	75 x 75 x 56 mm
Plaque d'adhérence pour	400N	850 N	1372 N

