

Fiche technique

TS 5000 R-ISM/S *



Système de ferme-porte en applique avec bras à coulisse pour portes à deux vantaux avec sélecteur de fermeture intégré et arrêt électrique sur le vantail semi-fixe, pour l'utilisation avec un aimant de maintien sur le vantail de service

CHAMPS D'APPLICATION

- Portes coupe-feu et pare-flammes
- Portes à simple action à deux vantaux à droite et à gauche
- Division de porte symétrique et asymétrique possible
- Portes battantes à simple action 2800 mm d'entraxe des paumelles et 1400 mm de largeur de vantail
- Montage sur ouvrant de porte côté paumelles
- Unités d'arrêt à arrêt intégré sur le vantail semi-fixe
- Système de ferme-porte en applique avec bras à coulisse pour portes à deux vantaux avec sélecteur de fermeture intégré et arrêt électrique sur le vantail semi-fixe, pour l'utilisation avec un aimant de maintien sur le vantail de service et centrale de détection incendie

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Système avec deux ferme-portes TS 5000 et bras à coulisse R-ISM/S avec arrêt sur le vantail semi-fixe
- Force de fermeture réglable en continu EN2-6
- Tension de service 230 V AC
- Pour portes ouvrant à droite et à gauche sans besoin de modification
- Unité d'arrêt électrique dans le bras à coulisse du vantail semi-fixe, plage d'arrêt de 80° à 130°
- L'arrêt du vantail de service est effectué à l'aide d'un aimant de maintien ou d'un ferme-porte à bras débrayable
- Le sélecteur de fermeture maintient le vantail de service en position d'attente jusqu'à ce que le vantail semi-fixe soit fermé
- Centrale de détection incendie intégrée dont le signal ferme automatiquement la porte en cas d'incendie
- Détecteur de fumée avec affichage du taux d'encrassement et ajustement automatique du seuil d'alerte
- Possibilité de raccordement d'un détecteur de fumée supplémentaire
- À-coup final hydraulique, qui accélère la porte juste avant la position fermée
- La vitesse de fermeture peut être ajustée individuellement
- Amortissement d'ouverture intégré, freine les portes fermées brusquement
- Affichage visuel de la force de fermeture pour contrôler facilement le réglage
- Toutes les fonctions sont réglables par l'avant

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Nom commercial | TS 5000 R-ISM/S * |
| Accessibilité selon DIN 18040 jusqu'à une largeur de vantail (max.) en mm | 1400 mm |
| Largeur de vantail (max.) | 1400 mm |
| Type de montage | Montage sur ouvrant de porte côté paumelles |
| Angle d'ouverture (max.) | 180 ° |
| Tension d'entrée | 230 V CA |
| Fréquence d'alimentation | 50 Hz |
| Entraxe minimal des paumelles | 1500 mm |
| Largeur minimale du vantail semi-fixe | 400 mm |
| Homologation pour portes coupe-feu | Oui |
| Force de fermeture réglable | Oui, à plage continue |
| Vitesse de fermeture réglable | Oui |
| À-coup final réglable | Oui, par valve |
| Freinage à l'ouverture intégré | Oui, réglage hydraulique possible |
| Position de réglage de la force de fermeture | Avant |
| Affichage visuel de la force de fermeture | Oui |
| Fonction maintien porte ouverte | Électrique |
| Fonction maintien porte ouverte sur le vantail de service / vantail semi-fixe | Non / Oui |
| Plage de réglage de l'arrêt | 80 ° - 130 ° |
| Détecteur de fumée intégré | Oui |
| Sélecteur de fermeture intégré | Oui |

INCLUS

BANDEAU R-ISM/S TS 5000 *

continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique sur le vantail semi-fixe, centrale de détection de fumée et leviers



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Tension d'alimentation | Dimensions |
|---------------------------|---|---------------------|---------------|------------------------|-------------------|
| Bandeau R-ISM/S TS 5000 * | continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique sur le vantail semi-fixe, centrale de détection de fumée et leviers | 160546 | selon RAL | 230 V | 2740 x 55 x 30 mm |
| Bandeau R-ISM/S TS 5000 * | continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique sur le vantail semi-fixe, centrale de détection de fumée et leviers | 162089 | finition inox | 230 V | 2740 x 55 x 30 mm |
| Bandeau R-ISM/S TS 5000 * | continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique sur le vantail semi-fixe, centrale de détection de fumée et leviers | 160545 | EV1 | 230 V | 2740 x 55 x 30 mm |

CORPS DE FERMETURE TS 5000

Corps de base pour ferme-porte en applique avec bras à coulisse EN 2-6 avec amortissement d'ouverture



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sens d'ouverture |
|---------------------|---|---------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|
| Ferme-porte TS 5000 | force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul) | 137721 | Porte coulissante en acier inoxydable | 287 x 47 x 60 mm | gauche / droite |
| Ferme-porte TS 5000 | force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul) | 027333 | EV1 | 287 x 47 x 60 mm | gauche / droite |
| Ferme-porte TS 5000 | force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul) | 027335 | blanc RAL 9016 | 287 x 47 x 60 mm | gauche / droite |
| Ferme-porte TS 5000 | force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul) | 027336 | selon RAL | 287 x 47 x 60 mm | gauche / droite |

ACCESSOIRES

CB FLEX

Clapet d'entraînement pour une fermeture sécurisée des portes coupe-feu à deux vantaux



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur |
|----------------|---|---------------------|----------------|
| GEZE CB flex * | Pour un usage sur toutes les portes à recouvrement à 2 vantaux Réglage de la longueur en continu et caché jusqu'à 210 mm d'écart de vantail, mécanisme ouvrant à l'italienne invisible, profilé à raccourcir selon les besoins, avec les éléments de fixation | 182652 | blanc RAL 9016 |
| GEZE CB flex | Pour un usage sur toutes les portes à recouvrement à 2 vantaux Réglage de la longueur en continu et caché jusqu'à 210 mm d'écart de vantail, mécanisme ouvrant à l'italienne invisible, profilé à raccourcir selon les besoins, avec les éléments de fixation | 153602 | EV1 |
| GEZE CB flex | Pour un usage sur toutes les portes à recouvrement à 2 vantaux Réglage de la longueur en continu et caché jusqu'à 210 mm d'écart de vantail, mécanisme ouvrant à l'italienne invisible, profilé à raccourcir selon les besoins, avec les éléments de fixation | 153728 | selon RAL |

CONTRE-PLAQUE DE MAINTIEN MODÈLE DE BASE *

Version standard, sur caoutchouc



| Désignation | Description | N° d'identification | Dimensions |
|-----------------|----------------------------------|---------------------|-----------------|
| Contreplaques * | Version standard, sur caoutchouc | 115954 | 55 x 55 x 18 mm |

AMORTISSEUR LONG DE LA CONTRE-PLAQUE DE MAINTIEN *

Version avec tampon à ressort



| Désignation | Description | N° d'identification | Dimensions |
|-----------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|
| Contreplaques * | Version avec tampon à ressort | 115955 | 55 x 55 x 79 mm |

JOINT CONTRE-PLAQUE DE MAINTIEN *

Version avec articulation réglable



| Désignation | Description | N° d'identification | Dimensions |
|-----------------|------------------------------------|---------------------|-----------------|
| Contreplaques * | Version avec articulation réglable | 115956 | 55 x 55 x 50 mm |

MODÈLE STANDARD DE VENTOUSE DE MAINTIEN *

Avec vissage à l'arrière et sans plaque de fixation



| Désignation | Description | N° d'identification | Dimensions | Type de montage |
|--------------------------------------|--|---------------------|-----------------|----------------------|
| Ventouses électromagnétiques GEZE, * | Modèle de base, sans plaque de fixation, vissage à l'arrière | 115830 | 50 x 50 x 30 mm | En applique, Intégré |

VENTOUSE FLEXIBLE 185 MM *

Pour un montage au mur ou au plafond avec un tube vertical 185 mm



| Désignation | Description | N° d'identification | Dimensions | Type de montage |
|--------------------------------------|---|---------------------|------------------|-------------------|
| Ventouses électromagnétiques GEZE, * | Montage au mur/au plafond, tube fixe de 185 mm, flexible raccourcissable jusqu'à 110 mm, tête magnétique coudable à 90° | 115952 | 90 x 80 x 185 mm | Mur, Plafond, Sol |

VENTOUSE FLEXIBLE 335 MM *

Pour un montage au mur ou au plafond avec un tube vertical 335 mm



| Désignation | Description | N° d'identification | Dimensions | Type de montage |
|--------------------------------------|---|---------------------|------------------|-------------------|
| Ventouses électromagnétiques GEZE, * | Montage au mur/au plafond, tube fixe de 335 mm, flexible raccourcissable jusqu'à 110 mm, tête magnétique coudable à 90° | 115953 | 90 x 80 x 335 mm | Mur, Plafond, Sol |

VENTOUSE DE MAINTIEN MURALE

Pour montage mural avec plaque de base



| Désignation | Description | N° d'identification | Dimensions | Type de montage |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Ventouses électromagnétiques GEZE, | Montage mural, avec plaque de base | 115829 | 93 x 65 x 33 mm | Montage en applique |

VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE, MONTAGE MURAL 65 MM *

Pour un montage mural avec socle 65 mm



| Désignation | Description | N° d'identification | Dimensions | Type de montage |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Ventouses électromagnétiques GEZE, * | Montage mural avec socle 65 mm | 155573 | 70 x 70 x 65 mm | Mur |

VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE, MONTAGE MURAL EN APPLIQUE *

Pour un montage mural en applique ou montage au sol avec accessoires et socle



| Désignation | Description | N° d'identification | Dimensions | Type de montage |
|--------------------------------------|---|---------------------|------------------|--------------------------|
| Ventouses électromagnétiques GEZE, * | Montage mural en applique ou montage au sol avec accessoires socle (non fourni) | 155569 | 110 x 85 x 40 mm | Montage en applique, Sol |

VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE, MONTAGE MURAL ENCASTRÉ *

Pour un montage mural encastré



| Désignation | Description | N° d'identification | Dimensions | Type de montage |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| Ventouses électromagnétiques GEZE, * | Montage mural encastré | 155567 | 85 x 85 x 30 mm | Montage encastré |

CAPOT POUR FERME-PORTES *

Pour TS 5000 (L) / TS 4000, utilisable uniquement pour un montage sur ouvrant



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions |
|---------------------------|--|---------------------|------------------|--------------------|
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant | 067726 | blanc RAL 9016 | 298 x 55 x 67.2 mm |
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant | 072696 | Acier inoxydable | 298 x 55 x 67.2 mm |
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant | 067724 | EV1 | 298 x 55 x 67.2 mm |
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant | 000756 | selon RAL | 298 x 55 x 67.2 mm |
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant | 067725 | bronze foncé | 298 x 55 x 67.2 mm |

GC 152 *

Détecteur de fumée pour les unités d'arrêt GEZE



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Tension d'alimentation | Type de montage |
|----------------------------------|---|---------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| Détecteur de fumée GEZE GC 152 * | Complet avec socle 24 V DC, 20 mA, testé selon EN 54-5, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de retenue intégré, conforme selon EN 14637 | 139850 | Blanc RAL 9010 | 24 V DC | Plafond |

GC 153 *

Détecteur de température pour les unités d'arrêt GEZE



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Tension d'alimentation | Type de montage |
|--------------------------------------|--|---------------------|---------|------------------------|-----------------|
| Capteur de température GEZE GC 153 * | Complet avec socle 24 V DC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-7, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de retenue intégré, conforme selon EN 14637 | 139881 | blanc | 24 V DC | Plafond |

AS 500

Bouton de déclenchement manuel pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt à commande électrique



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Tension d'alimentation |
|--|--|---------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| Bouton d'interruption AS 500 | pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant résistance de charge pour le contrôle de ligne | 116266 | blanc alpin/rouge | 80 x 80 x 9 mm | 24 V DC |
| Déclencheur manuel d'urgence AS 500, verre | Pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt à commande électrique avec résistance de terminaison pour la surveillance de ligne, disque en verre et 5 marquages interchangeables | 120880 | blanc alpin/rouge | 80 x 80 x 21 mm | 24 V DC |

GC 171 *

Module radio pour la connexion sans câble de composants radio sur les unités d'arrêt GEZE



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Tension d'alimentation | Dimensions |
|----------------------------|---|---------------------|------------|------------------------|------------------|
| Module radio GEZE GC 171 * | pour une connexion sans fil des composants radio (détecteur de fumée radio GC 172 ; capteur de température radio GC 173 ; module d'entrée radio GC 175) sur les unités d'arrêt GEZE | 163051 | anthracite | 24 V DC | 177 x 30 x 18 mm |

GC 175 *

Module de saisie radio pour une connexion sans fil de déclencheurs manuels d'urgence au module radio GC 171



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Tension d'alimentation | Dimensions |
|-------------------------------------|--|---------------------|---------|------------------------|-----------------|
| Module d'entrée radio GEZE GC 175 * | Pour une connexion sans fil des déclencheurs manuels d'urgence au module radio GEZE GC 171, utilisable pour toutes les unités d'arrêt GEZE | 163068 | noir | 3 V DC | 52 x 52 x 32 mm |

WIRELESS KIT FA GC 170 *

Ensemble composé du module radio GC 171 et du détecteur de fumée de plafond sans fil GC 172



| Désignation | Description | N° d'identification |
|-------------------------------|--|---------------------|
| Kit GEZE Wireless FA GC 170 * | kit comprenant : un module radio GC 171 pour l'extension sans fil des unités d'arrêt GEZE et 2 détecteurs de fumée de plafond GC 172 | 195524 |

LIMITEUR D'OUVERTURE FLEXIBLE

Pour bras à coulisse E et R, 1 et 2 vantaux



| Désignation | Description | N° d'identification |
|-------------------------------|--|---------------------|
| Limiteur d'ouverture flexible | Pour bras à coulisse 1 vantail : TS 5000 E-/R-/RFS-(montage sur ouvrant), Boxer E ; 2 vantaux : toutes les variantes E-/R-/ISM TS 5000 (y compris VPK) et Boxer | 145311 |

CAPOT POUR FERME-PORTES *

pour TS 4000 / 5000, forme courbe

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions |
|---------------------------|--|---------------------|-----------------------|------------------|
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000/ TS 4000, demi-rayon, utilisable uniquement pour un montage sur ouvrant | 092943 | Acier inoxydable poli | 337 x 51 x 72 mm |
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000/ TS 4000, demi-rayon, utilisable uniquement pour un montage sur ouvrant | 092944 | Acier inoxydable mat | 337 x 51 x 72 mm |

CAPOT POUR FERME-PORTES *

pour TS 4000 / 5000, forme carrée

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions |
|---------------------------|---|---------------------|-----------------------|------------------|
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000/ TS 4000, carré, utilisable uniquement pour le montage sur ouvrant | 092938 | Acier inoxydable poli | 298 x 51 x 72 mm |
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000/ TS 4000, carré, utilisable uniquement pour le montage sur ouvrant | 092939 | Acier inoxydable mat | 298 x 51 x 72 mm |

GC 172

Détecteur de fumée radio pour une connexion sans câble au module radio GC 171



| Désignation | Description | N° d'identification | Tension d'alimentation | Dimensions | Type de montage |
|---------------------------------|---|---------------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| Détecteur de fumée radio GC 172 | pour une connexion sans fil des composants radio (détecteur de fumée radio GC 172 ; capteur de température radio GC 173 ; module d'entrée radio GC 175) sur les unités d'arrêt GEZE | 195522 | 3 V DC | 110 x 110 x 70 mm | Plafond |

GC 173

Capteur de température radio pour une connexion sans câble au module radio GC 171



| Désignation | Description | N° d'identification | Tension d'alimentation | Dimensions | Type de montage |
|-------------------------------------|---|---------------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| Capteur de température radio GC 173 | pour une connexion sans fil des composants radio (détecteur de fumée radio GC 172 ; capteur de température radio GC 173 ; module d'entrée radio GC 175) sur les unités d'arrêt GEZE | 195523 | 3 V DC | 110 x 110 x 70 mm | Plafond |

ACCESSOIRES DE MONTAGE

PLAQUE DE MONTAGE POUR BRAS À COULISSE *

pour bandeau R-ISM



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur |
|--|--------------------|---------------------|-----------|
| Plaque de montage pour bras à coulisse | pour bandeau R-ISM | 118690 | EV1 |
| Plaque de montage pour bras à coulisse | pour bandeau R-ISM | 118701 | selon RAL |

PLAQUE DE MONTAGE POUR FERME-PORTES

Pour TS 5000 et TS 4000 avec schéma de perçage selon DIN EN 1154 annexe 1



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur |
|-------------------------------------|--|---------------------|----------------|
| Plaque de montage pour ferme-portes | pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1 | 068627 | blanc RAL 9016 |
| Plaque de montage pour ferme-portes | pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1 | 057956 | Galvanisé |
| Plaque de montage pour ferme-portes | pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1 | 029176 | selon RAL |
| Plaque de montage pour ferme-portes | pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1 | 049185 | EV1 |
| Plaque de montage pour ferme-portes | pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1 | 137725 | finition inox |

| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur |
|-------------------------------------|--|---------------------|--------------|
| Plaque de montage pour ferme-portes | pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1 | 052351 | bronze foncé |

PLAQUE DE MONTAGE POUR FERME-PORTES *

Pour TS 5000 et TS 4000 avec schéma de perçage selon DIN EN 1154 annexe 1



| Désignation | Description | N° d'identification |
|---------------------|--|---------------------|
| Plaque de montage * | pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1 | 083992 |

* Les produits spécifiés ci-dessus peuvent varier en termes de forme, de type, de propriétés, de fonctionnalités ou de disponibilité en fonction du pays. Pour toute question, veuillez vous adresser à votre interlocuteur GEZE.